



MOBİLYA

31.
YILD E K O R A S Y O N
www.mobilyadergisi.com.tr 2 Ayda Bir Çıkar : 50 TL

NB BAYLAR ATÖLYE
&
Nanxing
Beraberliği

NB BAYLAR ATÖLYE
www.baylaratolye.com



Endüstri 4.0 Bantlama, Hat ve CNC Esnek Delik Makineleri



Mobiboya tarafından "Su-bazlı Boya Farkındalık Çalıştayı" Kayseri'de düzenlendi

12.'si düzenlenen Maksder Tasarım Yarışması'nın tescilleri alındı

Modern Evin "Yeşil" Mobilyası SICAM'da Tasarlandı
Etkinlikler, Firma Haberleri, Ürün ve Hizmetler

• "Water-based Paint Awareness Workshop" was organized by Mobiboya in Kayseri

• The registrations of the 12th Maksder Design Contest have been Received.

• The "Green" Furniture of the Modern House was Designed in SICAM
• Industrial Events, Company News, Products and Services

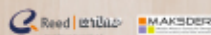
25
INTERMOB

25. Uluslararası Mobilya Yan Sanayi, Aksesuarları, Orman Ürünleri ve Ahşap Teknolojisi Fuarı

25th International Furniture Side Industry, Accessories, Forestry Products and Wood Technology Fair

www.intermobistanbul.com

30 Eylül - 3 Ekim 2023
September October



intermobistanbul | intermobistanbul | intermobistanbul

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | TÜYAP FUAR KONGRE VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER | TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER

WOODTECH

36. Uluslararası Ağaç İşleme Makineleri, Kesici Takımlar, El Aletleri Fuarı

36th International Wood Processing Machines, Cutting Tools, Hand Tools Fair

www.woodtechistanbul.com

19 - 23 Ekim 2023
October



woodtechistanbul | woodtechistanbul | woodtechistanbul

E K İ N Y A Y I N G R U B U

Ahşap • Sunta • Kereste • Makine • El aletleri • Boya • Kumag • Aksesuar • Mobilya • Dekorasyon • Mimarlık • Tasarım

Beklentilerin ötesine geçen yeni bir **BANYO DENEYİMİ**

Häfele Concept'in vitrifiye, batarya, duş ve aksesuarlarda geliştirdiği estetik, konforlu ve benzersiz çözümlerle banyo deneyiminde yeni bir dönem başlıyor.



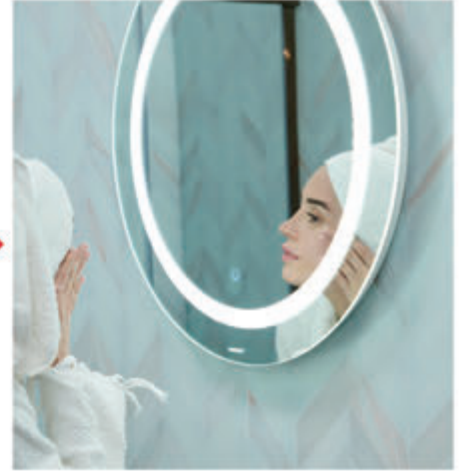
HÄFELE CONCEPT TASARIM MERKEZİ DUDULLU 0216 528 59 00

www.hafele.com.tr | online.hafele.com.tr | www.hafeleconceptproject.com



BENZERSİZ

Beyaz ve sarı ışık dönüşümlü aynalar ve sürprizli çözümler ile benzersiz bir deneyim.



ESTETİK

Vitrifiye, batarya, duş ve banyo aksesuarlarındaki renk, stil ve form uyumu ile estetik bir görünüm.



KONFORLU

Çekmece içi düzenleme sistemleri ve akıllı depolama çözümleri ile konforlu bir kullanım.



WOOD
MEETS
TECHNOLOGY

AGT Panels

AGT provides complete solutions
for your living spaces.

AGT Wall&Decoration Profiles

AGT Laminate Flooring



EDİTÖR'DEN
nesipuzun@milyadergisi.com.tr



DÜNYADA MOBİLYA SEKTÖRÜNDE YENİ EĞİLİMLER ve TÜRKİYE'DE YÜZYILIN FELAKETİ

Son yıllarda dünya genelinde yaşanan ekonomik sorunlar, küresel pandemi ve savaşlar insanlığı çok yordu. Felaketlerin biri bitiyor, diğeri başlıyor. Emek ve sermaye dünyası arasındaki gerilim daha da artıyor. Bir yandan yeşil mutabakat gibi insanlığı ilgilendiren pozitif yasalar çıkartılırken, öte yandan insanlar her yerde yoksullaşıyor, satın alma güçleri düşüyor. Avrupa ve Amerika'da su bazlı boyalar için önemli yeşil mutabakat kararları alındı. İnsan sağlığı yönünden çok önemli olan bu kararlar için, Türkiye'de de önemli farkındalık çalışmaları düzenlendi. Üretici firmalar üretim planlamalarına hızla su bazlı boyaları koyarken, tüketiciler de tercihlerini bu alanda kullanıyor. Buna rağmen bugün dünya genelinde hala solvent bazlı boya ve vernikler yoğun olarak kullanılmakta. Bu alanda Türkiye'de çok önemli su bazlı boya uygulama yatırımları gerçekleştirildi. En son Kayseri'de yaklaşık 20 milyon Euro değerinde gerçekleşen, MOBİBOYA su bazlı boya uygulama tesisleri bunun güzel örneklerindedir. Tesis ahşaptan plastiğe, camdan metale kadar tüm malzemeleri su bazlı boya ile boyuyor.

2 Şubat 2023 tarihinde düzenlenen su bazlı boyalar farkındalık çalışmayı da, alanında ilk ve çok önemli bir etkinlikti. Etkinliğe Türkiye ve Avrupa'dan önemli üretici firma uzmanları,

akademisyenler ve uygulama firmaları bildirimler sundular. Geniş bir katılımı gerçekleştiren çalıştay, Türkiye genelinde de gündem oldu.

Türkiye 6 Şubat'ta, yüzyılın en büyük deprem felaketini yaşadı. 10 büyük şehrimiz yerle bir oldu. Çok büyük maddi ve manevi yıkımlar yaşandı. Yaklaşık 50 bin insan ölüyor, bazı şehirler tümüyle kullanılamaz hale geldi. Milyonlarca insan yaşadığı kenti terketti. Ülke olarak devam eden artçı sarsıntılar nedeniyle, hala depremin psikolojik travmalarını yaşıyoruz.

İnsanlar yaşam boyunca edindikleri servetlerini bir gecede canlarıyla birlikte kaybettiler. Buna rağmen dünyamızda kötülükler bitmiyor; insanoğlunun azami kar hırsı, kendisiyle birlikte, yaşadığımız yerküreyi bugün daha fazla tehdit ediyor. Savaşlar, salgınlar, küresel felaketler hep bu yaklaşımların sonucu değil mi?

Uzun süren pandemi sonrasında biriktirdiğimiz umutlar kendi ellerimizde yok oluyor.

Yine de tüm insanlığa umut ve barış dolu bir yıl diliyorum.

Saygılarımla
Nesip Uzun



Zengin renk ve desen seçenekleri
ile kapaklarınızı yenileyin.



www.triart.com.tr

T: 0 462 400 1 400

MOBİLYA DEKORASYON

İKİ AYDA BİR TÜM TÜRKİYE'DE
DAĞITILAN YEREL SÜRELİ YAYIN

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
(Publisher and Managing Editor)

Nesip UZUN
nesipuzun-4@hotmail.com

Reklam Koordinatörü
Gülşen KARACA

gulsenkaraca@mobilyadergisi.com.tr

Grafik Tasarım
Gürsoy TOKGÖZ

gursoy@mobilyadergisi.com.tr

Muhasebe
gulsenkaraca@mobilyadergisi.com.tr

Abone İşleri
mobilya@mobilyadergisi.com.tr

Yayın Danışma Kurulu
(Advisory Board)

Prof. Dr. Ahmet KURTOĞLU

Prof. Dr. Gürsel Çolakoğlu

Prof. Dr. Hüseyin KOÇ

Prof. Dr. Gökay NEMLİ

Prof. Dr. Musa ATAR

Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU

Prof. Dr. Ali KASAL

Prof. Dr. Tuncer DİLİK

Prof. Dr. Cengiz GÜLER

Prof. Dr. Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU

Prof. Dr. Cevdet Söğütü

Yard. Doç. Dr. Cevdet SAÇLI

Adnan SERBEST (Tasarımcı)

Munis TEZBAŞARAN (Samet A.Ş.)

Yasin Bilgin (Bilenor)

Heves Bilgin (Tasarımcı)

İngilizce Çeviri
Ekin UZUN

ekin.uzun@mobilyadergisi.com.tr

Uluslararası İlişkiler
Hanna UZUN

Avrupa Temsilciliği
Kamil UZUN

kamiluzun@mobilyadergisi.com.tr

İtalya Temsilcisi
Carlo GIOBBI

Köln Temsilcisi
Bilal UZUN

Hukuk Danışmanı
Av. Mehmet Bayezit

Baskı:

ŞEKİL OFSET A.Ş.

Gümüşsuyu Cad. Litros Yolu Sk. 2. Matbaacılar Sit.

1BB23 Topkapı / İstanbul / Türkiye

www.sekilofset.com.tr

Tel: (0212) 565 77 01 / 123 - (0530) 152 57 83

EKİN TASARIM

Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

Çengelköy Ata 2 Sitesi Nilüfer Sokak No: 6

Üsküdar 34688 İSTANBUL / TURKEY

TEL: (0216) 486 29 40 - 41

FAKS: (0216) 486 29 20

www.mobilyadergisi.com.tr

mobilya@mobilyadergisi.com.tr

Mobilya Dekorasyon Dergisi'ne gelen yazıların
yayınlanma hakkı dergiye, eserlerin sorumluluğu ise
yazarlarına aittir. İzinsiz yazı ya da resim kullanılamaz.

ISSN 1302-3179

SAYI: 175



EKİN YAYIN GRUBU

SEYAD, IAFP, MAKSİDER ve FSM ÜYESİDİR



Avrupa
Kalite Ödülü



MOBİLYA DEKORASYON DERGİSİ



DOSYA, ARAŞTIRMA, MAKALELER

- 37 **KAYSERİ "SU BAZLI BOYA" FARKINDALIK ARTTIRMA ÇALIŞTAYI**
- 38 Global Trendlerin Üst Düzey İşlemlerinin Gelişimi Üzerine Etkileri
- 40 AB Yeşil Mutabakat ve dünyadaki uygulamaları: Türkiye'de yapılacak farkındalık çalışmaları
- 44 Trendler ve Pazarlama Yaklaşımları Global Pazarlarda Su Bazlı Boyalı Ürünler
- 46 Moleküler Sentez ve Endüstriyel Uygulama Laboratuvarı: İnovatif Ürün Geliştirme Süreçlerinde "Yeşil Sistemler"
- 50 Su Bazlı Boyama Sistemleri ve Sürdürülebilirlik Yaklaşımı
- 52 Su Bazlı Boyanın AB Pazarlarındaki Konumu ve Geleceği
- 54 Su-Bazlı Boyamanın Kalite Üstünlükleri, Tedarikçiden Beklentiler ve Standartlar
- 56 Su-Bazlı Boyama Uygulamaları ve Ürünlere Sağlanan Katma Değer

FİRMA HABERLERİ

- 90 **EGGER Grup**, afet bölgelerinde depremzedelerin yanında
- 88 **FESTOOL CTL 26 Toz Emme Makinası - Rotex 150**
- 93 Kıvılcımı büyüt, değerli anları Yansıt: **FİLLİ BOYA**'dan Yılın Renkleri
- 34 Eren Gönül/ **GENTAŞ** İhracat Müdürü: "Dekoratif Laminat, Kompakt Laminat ve Dış Cephe Kompakt Panel üretiminde Türkiye'nin lider firması Gentaş"
- 28 **MOBİBOYA** tarafından "Su-bazlı Boya Farkındalık Çalıştayı" Kayseri'de düzenlendi

MART - NİSAN 2023



SEKTÖREL HABERLER

- 14 Sektöre Yön Veren İntermob Fuarı, 30 Eylül'de Kapılarını Açıyor!
- 16 36. kez kapılarını açmaya hazırlanan WoodTech Fuarı, daha da güçlenerek yoluna devam ediyor!
- 22 İstanbul Mobilya Fuarı (IFF) 6 günde 156 ülkeden 167.500 ziyaretçiye ev sahipliği yaptı
- 58 Kapılar ardına kadar açılmak üzere!: CIFF Guangzhou 2023
- 60 Ağaç İşleme Topluluğu Hannover'de buluşuyor: Yine LİGNA!
- 64 LİGNA, 100'ü aşkın ülkeden ağaç işleme ve ahşap işçiliği sektörlerini Hannover Fuar Merkezi'nde bir araya getiriyor
- 66 Rusya ve ABD pazarları rekor büyüdü
- 68 12.'si düzenlenen Maksder Tasarım Yarışması'nın tescilleri alındı
- 70 Belirsizliğin hakim olduğu uluslararası bir manzarada Sicam ihracatı, uluslararası piyasalardaki türbülans risklerini etkili bir şekilde azaltmanın anahtarı olmaya devam ediyor
- 71 Sürdürülebilirlik için ahşap mobilya tedarik zinciri Modern evin "yeşil" mobilyası SICAM'da tasarlandı
- 72 Salone del Mobile Milano 2023: Yeni bir ticaret fuarı deneyimi
- 76 09 - 05. 12. 2023 tarihleri arasında interzum yeniliklerle açılıyor
- 80 MEBLE POLSKA 2023 bu yıl etkinliklerle geçti
- 86 Güneydoğu Asya'nın en büyük mobilya etkinliği pandemi öncesi ölçüğe geri döndü: MIFF 2023, KATILIMCILARDA VE KAYITLI ALICILARDA ARTIŞ GÖRÜYOR



schattdecor Tek Kaynak. Sınırsız Çözümler.



A Ahşap malzeme ve yarı mamul ürünler

Wooden material &
semi finished products

5K	43
AGT	2 - 3
Arkopa	11
Artpan	31
Baytek	47
Egger Dekor	Arka Kapak
Esfolyo Surface Decor	33
Hanex	25
Hanex - Surteco	27
Kastamonu Entegre	19
Schattdecor	7
Triart	5

B Mobilya Aksesuarları

Furniture Accessories

Berfino	53
Disa Kulp	73
Divrik	51
Emre Aksesuar	57
Hafele	Ön Kapak İçi - 1
İçten Metal	81
Mepa	96 - Arka Kapak İçi
Mobiboya	18
Samet	74 - 75

C Aşındırıcı ve Kimyasallar

Abrassives and
Chemicals

Beta Kimya A.Ş.	67
Eskim Boya	63
Filli Boya / Betek	55
Gökay Boya	78 - 79

D Makineler

Machinery

Airpak	94 - 95
Biesse Türkiye	84 - 85
Festool / Doğu Makine	49
NB Baylar Atölye	ÖN KAPAK
RON Makina	91
SONAR Radyo Frekans Sistemleri	36
Uzman Havalı Teknik	93

F Etkinlikler, Fuarlar, Organizasyonlar, Uygulamalar

Activities, Fairs,
Organizations

INDEX India	45
INTERMOB 2023	Ön Kapak, 9
SICAM	21
WOODTECH 2023	Ön Kapak, 26

25 yıl
years




INTERMOB

25. Uluslararası Mobilya Yan Sanayi, Aksesuarları,
Orman Ürünleri ve Ahşap Teknolojisi Fuarı

25th International Furniture Side Industry, Accessories,
Forestry Products and Wood Technology Fair

www.intermobistanbul.com

30 Eylül - 3 Ekim 2023
September October

 intermobistanbul  intermobistanbulfair  intermobistanbul

Daha fazla
bilgi için
QR kodu
tarayın!



Scan the
QR code
for more
information!



TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER | İSTANBUL

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

Türk Mobilya Sektörünün

Global İhracat Yayını

Mart 2023 Sayısı Çıktı

FURNITURK March 2023
INDUSTRY & DECORATION
The Turkish Furniture Industry Export Journal
Вестник экспортной деятельности мебельной индустрии Турции
مجلة صادرات صناعة الأثاث التركي

Ekin Publishing Group
www.mobilyadergisi.com.tr

REKLAM İÇİN
nesipuzun@mobilyadergisi.com.tr

Mobilya Sektör
Yayıncılığında
32
yıl

Türk mobilya endüstrisinin uluslararası pazarlarda tanıtımının gerçekleştirilmesi amacıyla yayınlanan ihracat yayını **FURNITURK** dergisinin Mart 2023 yeni sayısı çıktı.

Bir sonraki sayımız için şimdiden yerinizi ayırtın.

Furniture Wooden Machinery & Accessories Materials Hand Tools

Мебель для дома Мебель для офиса Мебельные аксессуары Материалы из древесины Машини и ручные приборы

اثاث المنزلي اثاث المكاتب اكسسوارات الاثاث مواد الخشب آلات واثوات يدوية

Ekin Publishing Group is a Member of SEYAD, IAFF, FSM and MAKSDER

EKIN
YAYIN
GRUBU

www.mobilyadergisi.com.tr

SEKTÖREL
YAYINCILAR
DERNEĞİ

IAFF
International Association of
Furniture Publishers

FSM
International Woodworking & Furniture Supplier
Association

MAKSDER
Machinery & Hand Tools
Manufacturers' Association

Ekin Yayın Grubu, SEYAD, IAFF, FSM ve MAKSDER üyesidir.

Avrupa
Kalite
Ödülü



RESISTA MATT

Panels | Paneller

Arkopa's new collection Resista Matt, creates a fingerprint-free, durable, flawless and aesthetic appearance while increasing the silky touch feeling. Transform your living atmosphere with options for all tastes in different colors.

Arkopa'nın yeni koleksiyonu Resista Matt, ipeksi dokunuş hissini arttırırken, parmak izi göstermeyen, dayanıklı, kusursuz ve estetik bir görünüm oluşturuyor. Farklı renklerde her zevke uygun seçenekleriyle yaşam atmosferinizi dönüştürün.



Üstün Yüzey Kalitesi
Outstanding Surface Quality



Parmak izi Öneme
Anti-Fingerprint



Onarılabilen Mikro Çizikler
Repairable Micro Scratches

RESISTA MATT
E Swatch | E Kartela

E - Catalog |
E - Katalog

ULTIFACE
E-Swatch | E-Kartela

Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 17. Cadde No: 2/C 38070

Melikgazi / KAYSERİ / TÜRKİYE

+90 352 321 26 11 +90 352 321 26 10

arkopa@arkopa.com.tr



Mobilya dergisi basılı yayın, dijital ve sosyal medya platformları, düzenli gerçekleşen tanıtım mailleriyle sektöre pek çok alanda hizmet üretmeye devam ediyor.

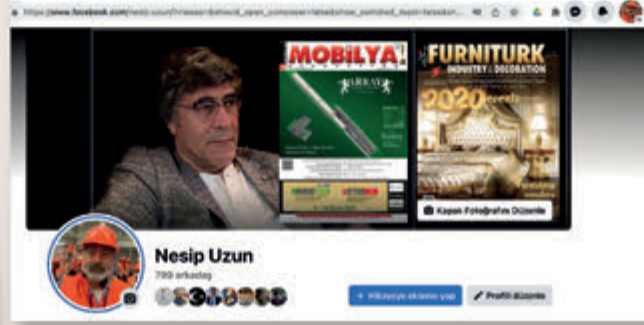
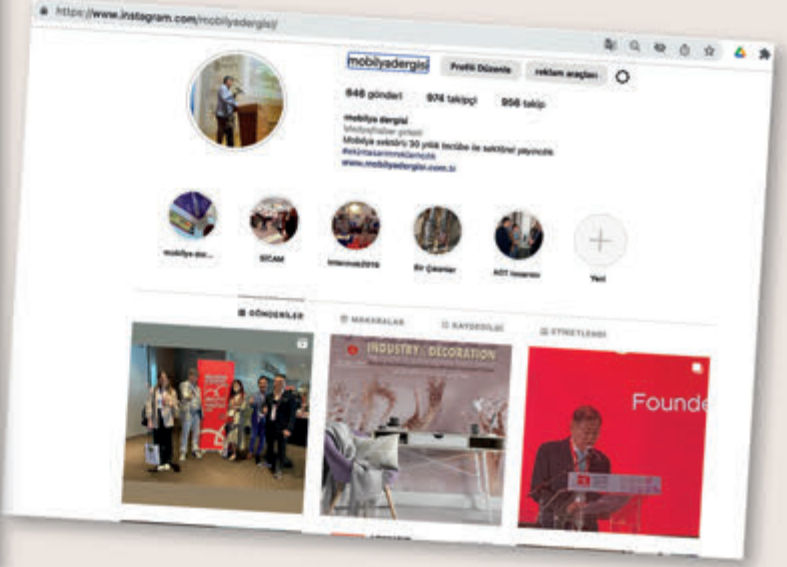
Mobilya Sektör Yayıncılığında

32 yıl



www.mobilya-dergisi.com.tr

1998 yılından beri internet yayıncılığı



Firma basın tanıtım bültenleri





Sektöre Yön Veren İntermob Fuarı, 30 Eylül'de Kapılarını Açıyor!

Mobilya yan sanayi, aksesuarları, orman ürünleri ve ahşap teknolojilerindeki son trendlerin, tasarımların ve hizmetlerin görücüye çıktığı, bölgesinin en büyük uluslararası buluşma noktası olan İntermob, 2023 yılında 25. kez mobilya endüstrisinin nabzını tutmaya hazırlanıyor.



Reed Tüyp Fuarçılık tarafından Mobilya Aksesuar Sanayicileri Derneği (MAKSDER) iş birliğiyle düzenlenen ve sektörün tüm paydaşlarının yerli ve yabancı ziyaretçiler ile buluştuğu uluslararası bir iş platformu sunan İntermob, 30 Eylül - 3 Ekim 2023 tarihleri arasında İstanbul'daki Tüyp Fuar ve Kongre Merkezi'nde 25. kez kapılarını ziyaretçilerine açacak.

Tanıtım ve pazarlama çalışmalarına çok önceden başlayan Reed Tüyp Fuarçılık, sektörel pazar araştırmaları yaparak hedef kitle ve hedef coğrafyalar belirleyerek, belirlenen ülkelerde hem dijital hem konvansiyonel yöntemlerle fuara dek kesintisiz şekilde tanıtım çalışmalarını yürütüyor.

Geçen Yılın Verileri Dikkat Çekiyor!

2022 yılında 14 salonda 120.000 m² sergileme alanında gerçekleşen fuara, 30 ülkeden 681 firma ve firma temsilciliği ile 128 ülkeden 59.609 profesyonel ziyaretçi ve 29



ülkeden 300'ün üzerinde VIP ziyaretçi katıldı. Fuar ayrıca ülke çapında 81 ilimizden nitelikli ziyaretçileri ağırladı.

Bu sene de Almanya, Azerbaycan, Bosna Hersek, Bulgaristan, Fas, Filistin, Gürcistan, Irak, Kosova, Libya, Lübnan, Kuzey Makedonya, Mısır, Özbekistan, Romanya, Rusya, Sırbistan, Tunus, Ukrayna, Ürdün gibi ülkeler başta olmak üzere, diğer Avrupa ve Orta Doğu ülkelerinden ziyaretçiler bekleniyor.

Katılımcıların geçen yılki memnuniyet oranı ise rekor seviyede, %98 bandında gerçekleşti.

Hedef pazar fırsatı!

Kapsamı, katılımcıları ve uluslararası alıcıları ile mobilya yan sanayi sektörü trendlerine yön veren, en yeni teknolojilerin, ürünlerin ve hizmetlerin sergileneceği 25. İntermob fuarı, katılımcılarına sunduğu benzersiz ihracat olanaklarının yanı sıra sektör profesyonellerinin güncel bilgi alışverişini yapabilmeleri için de ideal bir platform görevi görüyor.

Reed Tüyap Genel Müdürü Berkan Öner, Avrasya'daki en büyük ihtisas fuarı olduğunun altını çizerek "İntermob Fuarı ile 24 senedir değerli katılımcı ve ziyaretçilerimizi bir araya getirerek iş potansiyellerini arttırmalarını sağlıyoruz. Önde gelen yerli katılımcıların yer aldığı fuarımızda, bu yıl global ölçekli yabancı katılımcıları da bekliyoruz. Katılımcılarımızın yıl boyu yoğun pazarlama faaliyetleri sürdürdüğümüz Amerika, Avrupa, Balkanlar, Orta Doğu, Afrika ve Orta Asya'dan gelecek nitelikli ziyaretçiler ile buluşup, fuar yatırımlarından maksimum verimi elde edeceklerini

düşünüyorum. 2023 yılında 14 salonda 120.000 m² alanda açılmasını planladığımız İntermob'da bu yıl ziyaretçilerimiz de daha fazla firma ve daha geniş ürün grubuyla daha da verimli bir fuar dönemi yaşayacak. Fuarda yabancı ziyaretçi sayımızın rekor seviyelere ulaşmasını hedefliyoruz. 10.000'in üstünde yabancı ziyaretçi beklentimiz olan İntermob Fuarı'nın ülkemizin ihracat potansiyeline de olumlu bir katkı sağlayacağına inanıyorum." dedi.

Yeni pazarlara açılmak ve mevcut pazar paylarını artırmak isteyen katılımcıları için etkin bir ticaret platformu olmaya devam edecek İntermob Fuarı hakkında daha fazla bilgiye www.intermobistanbul.com web sitesinden erişebilirsiniz.





36. kez kapılarını açmaya hazırlanan

WoodTech Fuarı, daha da güçlenerek yoluna devam ediyor!

Sektörün Türkiye ve Avrasya'daki en büyük ihtisas fuarı olma başarısını 36 yıldır sürdüren WoodTech Fuarı, 19-23 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul'daki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşecek.



Ağaç İşleme Makine Sanayicileri Derneği (AİMSAD) ve Avrupa Ağaç İşleme Makinesi İmalatçıları Federasyonu (EUMABOIS) iş birliğiyle Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen WoodTech Fuarı, 19-23 Ekim 2023 tarihleri arasında ziyaretçilerini ağırlayacak. Ahşap işleme, yüzey işlem makineleri, el aletleri, makine donanımları, ağaç işleme yazılım çözümleri, orman endüstrisi için makinelerin bir arada sergileneceği fuar, sektörün büyük ve güçlü oyuncularını bir araya getirecek.

Bu yıl 36.'sı düzenlenecek, ahşap, orman ürünleri ve teknolojilerine odaklanan WoodTech'i, 2022'de toplamda 12 bini yurt dışından gelen ziyaretçiler olmak üzere 60 bin kişi ziyaret etti. Başta Ortadoğu, Balkanlar, Kuzey Afrika, Orta Asya ve Doğu Avrupa bölgeleri olmak üzere doğru üretici ve tedarikçiler ile doğru alıcıları bir araya getiren WoodTech, ihracatını arttırmak ve yeni pazarlar keşfetmek isteyen tüm firmaların uluslararası iş platformu olarak ön plana çıkıyor.

Reed Tüyap Genel Müdürü Berkan Öner, ağaç işleme sektörünün en büyük buluşması olan WoodTech Fuarı'nın



sektörün en güçlü ve köklü iş platformu olduğunun altını çizerek ; "36 yıldır istikrarlı biçimde büyüyen WoodTech, yarattığı sektörel güç birliği ile önemli bir ticaret merkezi olarak öne çıkıyor.

Fuar, Türkiye ve Avrasya'nın bu alanda en büyük uluslararası fuarı olma başarısına ulaşmış, sektörün lider temsilcileri, AİMSAD'ın birleştirici gücü ve medya kuruluşlarının desteğiyle endüstrimizin yurt dışı pazarlarda etkinliğini artırmasına ve ticaret hacmini geliştirmesine hizmet etmeye devam edecek. Katılımcı ve ziyaretçilerimiz bu yıl da fuarımızda ağaç işleme teknolojileri için yenilikçi ürünleri, donanımları, yazılım çözümlerini yakından gözlemleme fırsatı bulacak" ifadelerini kullandı.

Uluslararası ticaret bu fuarda!

36 yıldır devam eden WoodTech uluslararası çapta ticaretin merkezi olarak son teknoloji ahşap işleme teknolojilerini ve sektörel yenilikleri fuar ziyaretçileri ile buluşturuyor.

Sektöre yeni ihracat pazarları kazandırmak için pazarlama ağını her geçen yıl genişletmeye devam eden WoodTech Fuarı, 19-23 Ekim 2023 tarihlerinde önemli iş bağlantılarına ev sahipliği yapmaya ve yurt dışında yeni coğrafyalara açılmak isteyenler için etkin bir ticaret platformu olmaya devam edecek.



Türkiye'nin En Teknolojik Boya Merkezi MOBİBOYA



AVRUPA BİRLİĞİ VE KAYSERİ ORTAK YAPIMI!



Mobiboya'da uygulanacak tüm işlemler sadece makinelerle ve üretimi aksatmayacak hızda gerçekleşir. Böylece bir ürün tesisimize geldikten sonra direkt paketlenerek satışa uygun olarak teslim edilir.



Mobiboyanın çevreci teknolojileri ve su bazlı boyaları sayesinde maliyetler azalır, çocuklara temiz bir dünya kalır.



Mobiboya'da dünya mobilya standartlarına uygun su bazlı boyalar kullanılır ve tüm işlemler tam otomatik makinelerle yapılır.



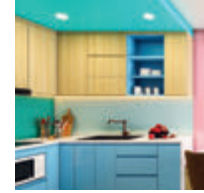
İyi görünümlü mobilyalar, kaliteli boyama işlemlerinden geçer. Mobiboya olarak fabrikamızda bulunan araçlar sayesinde kusursuz işlemler gerçekleştiriyoruz.



DİGİTAL PAINTING



Mobiboya olarak üretim aşamasında olan tüm mobilyaların kaliteli ve kusursuz bir şekilde boyanmasını ve yaşam alanlarına güzellik katacak ürünler haline gelmesini sağlıyoruz.



Elastik bir yapıya sahip olan su bazlı boyalar mobilyaların daha uzun süre yeni gibi kalmasını sağlar.



Yüksek teknolojiyle donatılmış robot kontrollü paketleme ünitesi, işlemlerinizin kaliteli ve eksiksiz bir şekilde sonuçlanmasını sağlar.





Her Yerde **FLOORPAN**

Çizilme ve aşınmaya dayanıklı, kolay temizlenir yüzeyleriyle bakteriyel aktiviteleri %99.9 oranında engelleyen Hijyen+ özelliğinin yanı sıra geniş renk ve desen seçenekleriyle 25 yıl garanti sunan Floorpan her yerde!



Reklam Filmi

Aksesuarda Türkiye'nin Dijital Bayiлик Platformu Kuruldu

www.furnicept.com

Dijital Bayi Platformu



Türkiye'nin en iyi markaları
Furnicept platformunda

En iyi kalite - En uygun fiyatlar - Doğru teslimat
ve özel kampanyalar



FURNICEPT, lider mobilya ve mutfak aksesuarları markalarının dijital dağıtıcısıdır.

- FURNICEPT, 16 öncü mobilya yan sanayi markasını tamamen dijitalleştirilen bayi yapısıyla temsil edecektir.
- FURNICEPT, küresel tasarım trendlerine uyan ürünlerle küratörlüğünü yaptığı ve tamamen ticari müşterilere hizmet verecek ilk ve tek platform olma özelliğini taşıyor.
- Yabancı dil desteği ile FURNICEPT, mobilya ve mutfak üreticilerinin, tasarımcıların doğrudan sepetlerine ürün eklemesine olanak sağlayan basitleştirilmiş bir B2B sipariş süreci tasarlar.

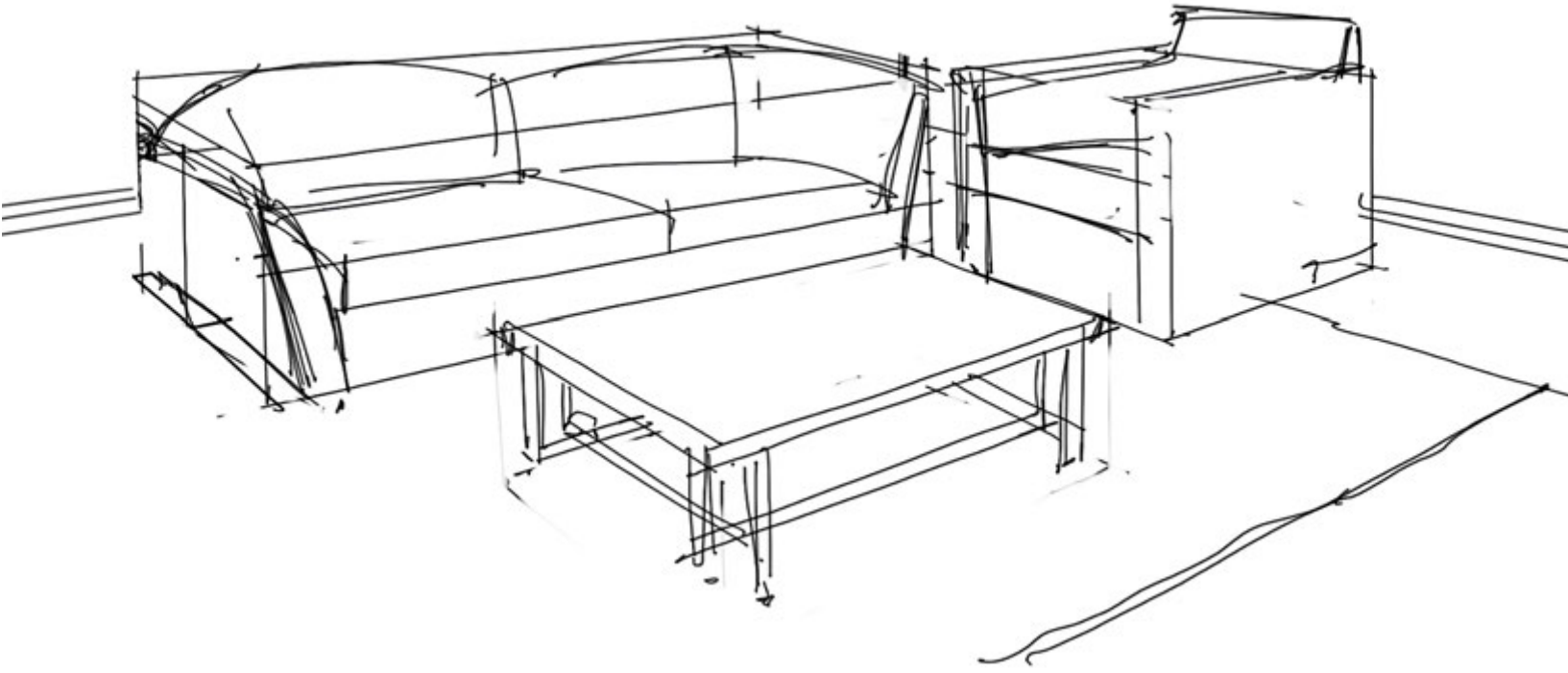
- Lansmanda 16 markanın 1000'den fazla ürününü müşterilerine sunacak olan platform, tamamen dijitalleştirilen bayi yapısıyla benzersiz bir satın alma deneyimi sunuyor.
- Ürün danışmanlığından satın almaya, sipariş takibinden nakliye hizmetlerine kadar tüm süreç dijital hale getirilmiştir.
- Site kendine özgü, özel bir yazılımla hazırlanmış olup, www.furnicept.com sitesinde satışlarına ve değişik sosyal medya platformlarında aktif reklam kampanyasına başlamıştır.

mail: destek@furnicept.com





® ULUSLARARASI
MOBİLYA
ENDÜSTRİSİ
AKSESUAR VE
EKİPMANLARI
FUARI



17-20
E K İ M
2023

PORDENONE FUARI

Exposicam srl
Via G. Carducci, 12
20123 Milano • Italy
Tel: +39 0286995712
info@exposicam.it



www.exposicam.it



İstanbul Mobilya Fuarı (IIFF)

6 günde 156 ülkeden 167.500 ziyaretçiye ev sahipliği yaptı

Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. ve Mos Fuarcılık A.Ş. iş birliği ve Mobilya Dernekleri Federasyonu (MOSFED) desteği ile 24-29 Ocak 2022 tarihinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi ile İstanbul Fuar Merkezinde ziyaretçilerini ağırlayan IIFF İstanbul Mobilya Fuarı ,1000'in üzerinde katılımcısı ve 3000'den fazla katılımcısı ile 5 kitadan , 156 ülkeden 25764'ü yabancı olmak üzere toplam 167500 ziyaretçisi ile Türk Mobilyasını dünyaya tanıttı. 23-28 Ocak 2024'te yine iki fuar merkezinde aynı anda düzenlenecek olan IIFF İstanbul Mobilya Fuarı'nda görüşmek üzere.

Mobilya sektörü yine kendi rekorunu kırdı!

Mobilya Dernekleri Federasyonu (MOSFED) desteği ve MOS Fuarcılık, Tüyap Tüm Fuarcılık işbirliği ile organize edilen mobilya sektörünün Avrupa'daki en büyük buluşma noktası İstanbul Mobilya Fuarı (IIFF) 6 günde 156 ülkeden 167.500 ziyaretçiye ev sahipliği yaptı. Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi ile İstanbul Fuar Merkezi'nde (İFM) eş zamanlı olarak gerçekleştirilen fuara 25 binin üzerinde yabancı satın almacı katılırken, fuarda milyarlarca dolarlık iş birliğine imza atıldı.

Dünya mobilya sektörünün en önemli buluşmaları arasında yer alan ve sektör liderlerini bir araya getiren İstanbul Mobilya Fuarı (IIFF) 141.736'sı yerli, 156 ülkeden 25 bin 764'ü yabancı olmak üzere toplam 167 bin 500 kişinin ziyaretiyle tamamlandı. Yoğun talep nedeniyle 25 salonun yanı sıra çadırlarla da desteklenen ve 250.000 metrekarelik alanda gerçekleştirilen fuarda 1.000'den fazla





katılımcı ve 3 binin üzerinde marka 6 gün boyunca milyarlarca dolarlık iş birliğine imza attı. Bu yıl ilk defa Türk firmalarının yanı sıra 5 farklı ülkeden gelen yabancı katılımcılara da ev sahipliği yapan fuar geçtiğimiz yılın rakamlarını geride bırakmayı başardı.

“Sektörümüz de fuarımız da emin adımlarla büyüyor”

Başarıyla tamamlanan İstanbul Mobilya Fuarı (IIF) üzerine değerlendirmelerde bulunan Mobilya Dernekleri Federasyonu (MOSFED) Başkanı Ahmet Güleç, “İstanbul Mobilya Fuarı’nda sektörümüzün de fuarımızın da emin adımlarla büyüdüğü tekrar görülmüş oldu.

Geçtiğimiz yıl yakalanan 13 bini yabancı olmak üzere toplam 121 bin ziyaretçi rakamını rahatlıkla aştık. Fuarı katılan 1.000’den fazla katılımcı dünyanın 156 ülkesinden gelen satın alma profesyonelleriyle görüşmeler gerçekleştirerek yeni iş anlaşmalarına imza attı. Bu anlaşmaların sektörümüze etkisini yıl içerisinde göreceğiz. Fuarda temel atılan iş birlikleri 2023 hedeflerimizin önemli bir payını oluşturuyor. Türkiye mobilya sektörü olarak her geçen gün gerek ürün gerekse tasarım kalitemizi geliştiriyoruz.



En çok ihracat yapan ilk 8 ülke arasındayız, ürün çeşitliliği bakımından ise dünyadaki 4 ülkeden birisiyiz. Sektör olarak dünya çapında katıldığımız tüm organizasyonlarda da ülkemizi gururla temsil ediyoruz. Yaptığımız çalışmalarla dünyanın ilk 5 ihracatçısı arasına girme hedefimize yavaş yavaş yaklaşıyoruz. Fuarı gelen 167 bin 500 ziyaretçi bizlerin gelecek umutlarını tazeledi. İstanbul Mobilya Fuarı ile Cumhuriyetimizin 100. Yılında 6 milyar dolar ihracat hedefimizin ilk tohumlarını attık. Yılın geri kalanında yoğun bir şekilde çalışarak hedefimize ulaşacağız” dedi.





“Mobilya sektörü büyüklüğünü gösterdi”

Fuarın tüm dünyadan yoğun ilgi gördüğüne değinen TÜ-YAP Fuarlar Yapım A.Ş. Genel Müdürü İlhan Ersözlü, “Geçtiğimiz yıl aynı anda eş zamanlı olarak iki fuar merkezinde gerçekleşen Türkiye’nin ilk fuarı olarak farklı bir deneyim sunan İstanbul Mobilya Fuarı bu yıl iki fuar merkezine de sığmadı ve çadır alanlar da dahil 250.000 metrekarelik bir alanda gerçekleşti. Tüyap Fuarcılık, Mos Fuarcılık ve MOSFED olarak yaptığımız iş birliği ve düzenlediğimiz organizasyon ile ülkemizin mobilya sektörünün hem üretim hem de ihracat hedeflerine en yüksek katkıyı sunmaya çalışıyoruz. Bu yıl Asya, Avrupa, Afrika, Kuzey Amerika ve Güney Amerika olmak üzere 5 kıtadan ve 156 ülkeden 25 bin 764 uluslararası sektör profesyonelinin ağırladığı ve ülkemizin 7 bölgesinden gelen katılımcı firmalarımız ağırladığımız uluslararası ziyaretçilerimiz ile çeşitli iş birliği görüşmeleri gerçekleştirdi. Toplamda 167 bin 500 ziyaretçi ile geçtiğimiz yılın rakamlarını bir hayli geride bıraktık ve Türkiye mobilya sektörü büyüklüğünü bir kez daha göstermiş oldu. Alınan olumlu sonuçlar ve gerçekleştirilen iş anlaşmaları bizi de motive etti. Başta Mobilya Dernekleri Federasyonu (MOSFED), Mos Fuarcılık, tüm mobilya derneklerine ve tüm katılımcılarımıza teşekkür ediyoruz. Biz şimdiden gelecek yılın organizasyonuna hazırlanmaya başlayacağız” dedi.

“Sektör önüne koyduğu hedeflerle dünyada ihracatta ilk 5’e girmeye aday”

T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Rıza Tuna Turagay ise açılışta yaptığı konuşmasında mobilya sanayinin ihracatıyla

dış ticaret fazlası veren önemli sektörlerden olduğunu vurguladı. Sektörün 4 milyar doların üzerindeki ihracatı ile cari açığın önlenmesine büyük katkı sunduğunu belirten Turagay, “Sektör önüne koyduğu hedeflerle dünyada ihracatta ilk 5’e girmeye aday. Özellikle üretim, tasarım başarısıyla 200 ülkeye ihracat yapıyor. İhracat pazarlarını çeşitlendiren sektörümüzün geleceği çok parlak” dedi. Mobilya sektörünün önemli ihracat pazarları arasında olan AB’nin payının düşük olduğunu ifade eden Turagay, “AB ülkeleri arasında örneğin Almanya yılda 16 milyar dolarlık ithalat yaparken Türkiye’den ise sadece 400 milyon dolarlık ithalat gerçekleştiriyor. Bu ülke ve diğer AB ülkelerine ihracatımızı daha da yukarıya çıkartacak önemli projeleri devreye almalıyız. Bir diğer önemli Pazar ise ABD. Mobilya ithalatında önemli bir ülke. Yılda yaklaşık 70 milyar dolarlık mobilya ithalatı yapıyor. Bizim bu ülkeye mobilya ihracatımız 240 milyon dolar. Bu rakamları daha da yukarıya çıkarmalıyız. Uluslararası İstanbul Mobilya Fuarı (IFF) 2023 ile Türk mobilya sektörü, en büyük global buluşmalarından birine imza atıyor. Bu fuar hem sektörün gelişmesine önemli katkı sunacak hem de sektörün büyük pazarlara ulaşmasını ve tanınmasını sağlayacak” şeklinde konuştu.



VITS

IFA
TECHNOLOGY

SBS
Steel Belt Systems

stela

tema

airprotech

berndorf
BAND GROUP

chemisol
Italia srl

IMEAS

DIEFFENBACHER

HANEX

hanex@hanex.com.tr - www.hanex.com.tr

HUECK
RHEINISCHE
perfect surfaces

Wessel
Environmental Technologies

f HanexWood
i hanexormanurunleri
in HANEX Wood Products

SURTECO

firefly ab

ANDRITZ

Hymmen

Baumer

TURBODEN

ISOCOS

PAGNONI IMPIANTI
Monza - Italia

TEKNOS

SUNDS
FIBERTECH

WOODTECH

36. Uluslararası Ağaç İşleme Makineleri, Kesici Takımlar, El Aletleri Fuarı


36th International Wood Processing Machines,
Cutting Tools, Hand Tools Fair

www.woodtechistanbul.com

19 - 23 Ekim / October 2023

 woodtechistanbul

 woodtechistanbul

 woodtechistanbul

Daha fazla
bilgi için
QR kodu
tarayın!



Scan the
QR code
for more
information!



TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER | İSTANBUL

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TÜRKİYE) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.



New decor "Oakland" Calm and refined

Our new modern interpretation of an oak decor is a striped arrangement with a 3D effect and an timelessly elegant charm. This attractive design accentuates high-quality style in almost every living space.

www.surteco.com

HANEX www.hanex.com.tr / hanex@hanex.com.tr

Adres: Cevizli Mah. Bađdat Cad. Premium Dragos Plaza No. 520 - 526 Kat: 4 D: 45 34846 MALTEPE - İSTANBUL
Tel: +90 216 399 69 70 Ext: 111 Fax : +90 216 399 73 15 - 23

 HanexWood  hanexormanurunleri  HANEX Wood Products

"SU BAZLI BOYA" FARKINDALIK ARTIRMA ÇALIŞTAYI	
2 Şubat 2023, Perşembe / Wyndham Grand Otel Kayseri	
09:30 - 09:40	09:50 - 10:10
10:10 - 10:30	10:50 - 11:10
11:10 - 11:30	13:00 - 13:20
13:20 - 13:40	14:00 - 14:20
14:20 - 14:40	14:40 - 15:00
15:00 - 15:20	15:40 - 16:00

MOBİLYA VE METAL BOYAMA ORTAK KULLANIM TESİSİ (MOBİBOYA) PROJESİ SU BAZLI BOYA FARKINDALIK ARTIRMA ÇALIŞTAYI

02 ŞUBAT 2023 - KAYSERİ



Mobiboya tarafından "Su-bazlı Boya Farkındalık Çalıştayı" Kayseri'de düzenlendi



Su-bazlı boya konusunda farkındalık yaratacak 1 günlük (uzmanlar, araştırmacılar, işletme sahipleri ve esnaflardan oluşan yaklaşık 80 kişinin Kayseri dışından katıldığı ve yaklaşık 200'e yakın katılımcıyla gerçekleşen çalıştay 2 Şubat 2023 tarihinde Kayseri Wyndham Grand Otelde gerçekleşti. Açılışını Mobiboya YK başkanı Ercan Sarıkaya'nın yaptığı Çalıştay, Mobiboya tesislerinin tanıttığı kısa film gösterisiyle başladı.

AB , TC Sanayi Bakanlığı ve Erciyes KSS ortak projesi olan yatırım tümüyle Kayseri mobilya üreticilerinin girişimiyle gerçekleşti. Çalıştaya yurtiçi ve yurtdışından, konusunda uzman konuşmacılar, Üniversitelerden bilim insanları, su bazlı boya üretici firmaları ve sektörün uzmanları katıldı. Kayseri ve Türkiye'nin farklı illerinden gelen 200'i aşkın dinleyici tarafından sabah ve öğleden sonra olmak üzere 2 oturum şeklinde gerçekleşen çalıştay, katılımcılar tarafından da beğeniyle izlendi. Çalıştayın amacı :

- Mobilya ve metal sektörlerinde su bazlı boyaların kullanımına halkın dikkatini çekmek.
- Solvent bazlı boyaların insan ve çevre sağlığına verdiği zarar konusunda farkındalık yaratmak.



MOBİLYA VE METAL BOYAMA ORTAK KULLANIM TESİSİ MOBİLYA PROJESİ
SU BAZLI BOYA FARKINDALIK ARTIRMA ÇALIŞTAYI



• Karar vericilerin dikkatini ilgili yerel ve AB mevzuatı ile ilgili mevzuatı iyileştirmeye çekmek olarak özetleyebiliriz.

Çalıştay kapsamında Türkiye ve Avrupa Birliği'nden bu konudaki uzmanlar, araştırmalarını ve düşüncelerini aşağıdaki konularda kamuoyu ile paylaşmaya davet edildiler.

- İnsan Sağlığı ve Su Bazlı Boya
- Çevre Sağlığı ve Su Bazlı Boya
- Dış Ticarete Su Bazlı Boya Ürünlerinin ve Avantajlarının Pazarlanması
- Yerel Mevzuat
- AB Mevzuatı
- AB ve Yerel Mevzuat karşılaştırması

Moderatörlüğünü Mobilya dergisi genel yayın yönetmeni, Nesip Uzun'un gerçekleştirdiği çalıştayda aşağıdaki başlıklar altında önemli bildiriler sunuldu. Konularla ilgili izleyicilerden gelen sorular uzmanlar tarafından yanıtlandı. ▶



Sabahtaki ilk oturumda İst Üniversitesi Cerahpaşa Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim dalı üyesi Prof. Dr Tuncer Dilik 'Global trendlerin üst yüzey işlemlerindeki etkisi konulu çalışmasıyla yüzey işlemlerinde boya verniklerin önemi ve su bazlı boyaların farkındalığını ele aldı. İtalyan su bazlı boya üreticilerinden ICA group adına konuşan Francesko Trovellesi , Su bazlı boyalarda trend ve pazar yaklaşımlarını ele aldı.

Erciyes Üniversitesinden Doç.Dr. Serkan Dayan, İnovatif ürün geliştirme süreçlerinde yeşil sistemler konulu sunumunu yaptı. Boya üretici firmalardan Frimpex adına

konuşan Frimpeks Kimya Ar-ge müdürü Yasemin Altın, Su bazlı boyama sistemlerinde sürdürülebilirlik başlıklı bildiri sundu.

Çalıştayın Moderatörlüğünü de yapan Mobilya dergisi genel yayın yönetmeni Nesip Uzun AB Yeşil mutabakatı ve Türkiye'de sanayiye bekleyen etkileri başlığı altında dünyada ve Türkiye'de bu konudaki mevzuatları ve uluslararası konsepti ele aldı.

Bellona firması adına oturuma katılan Bellona kalite müdürü Ahmet Hamdi Onaran ise Su bazlı boyaların kalite üstünlükleri ve tedarikçi beklentilerini ele aldı. Alman Remmers üretici firması adına konuşan Remmers GmbH Ürün müdürü Ertan Gökalp, AB pazarlarında su bazlı boyaların pozisyonu ve geleceği konulu bir bildiri sundu. Kümeleme uzmanı Yeşim Çuvalcı Kayseri Mobilya Sektörü kümeleme ve aksiyon planı başlığı altında önemli analizler yaptı. Mobiboya adına konuşan Mobiboya genel müdürü Ulaş Ahmet Öztürk, Mobiboya'da su bazlı boya uygulamalarını ve sektöre sunulan katma değeri ve tesislerin insan sağlığı ile toplumsal faydaları üzerine önemli bilgilendirmeler yaptı. Çalıştay arada kahve molaları, öğle yemek arası gibi oldukça rahat bir ortamda gerçekleşerek takım lideri Dilek Hazar'ın anonsları ve şilt takdimiyle sona erdi.

Çalıştayda gerçekleşen sunumlar kitapçık olarak yayınlanacak, ayrıca çıktılar dijital ortamda ilgili kurumlar ve kamuoyu ile paylaşılacaktır.





Natural A. Oak
YPY3 Doğal Hareli A. Meşe Kaplama
YPY3 Natural Crown Cut A. Oak Veneer

NEW

ARTPAN

Kapının Sanatsal Yüzü



YPY3 Doğal Hareli A. Meşe Kaplama
YPY3 Natural Crown Cut A. Oak Veneer

Kaplama Seçenekleri

Veneer Options

- Doğal Hareli A. Meşe
Natural Crown Cut A. Oak
- A. Ceviz A. Walnut
- Teak Teak
- Lake Lacquered



Kaplama Seçenekleri
Veneer Options

- Doğal Hareli A. Meşe
Natural Crown Cut A. Oak
- A. Ceviz A. Walnut
- Golden Teak Golden Teak
- Lake Lacquered
- Teak Teak
- Freze Meşe White Oak

Natural A. Oak

Y2 Doğal Hareli A. Meşe Kaplama
Y2 Natural Crown Cut A. Oak Veneer

NEW

ARTPAN

Kapının Sanatsal Yüzü



For your residential, hotel and
special projects,
**YOUR ECONOMICAL SOLUTION
PARTNER IN THE PRODUCTION
OF NATURAL WOOD VENEERED,
LACQUERED AND CPL LAMINATE
DOORS !..**

For technical information and 3D
models, you can contact us at

www.artpan.com.tr/mimarlara-ozel

www.artpan.com.tr
info@artpan.com.tr







esfolyo
Kalite ve Güven

SURFACE DECOR SHEET

Güvenilir Folyo
Çözümleri

- 3D Vakum ve Membran Pres Folyoları
- 2D Profil Sarma ve Laminasyon Folyoları
- PET Folyolar
- Boyanabilir PP Kapı - Kasa Folyoları
- Silikon Membran



ESFOLYO KAPLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Esenkent Mah. Kurtuluş Cad. Ferman Sok. Dudullu Plaza No:2 K:2 D:4 ÜMRANİYE / İSTANBUL

+90 (216) 527 71 71 +90 (216) 527 73 73 info@esfolyo.com.tr

www.esfolyo.com.tr



SİPARİŞ
HATTI

0090 539 338 63 55
0090 554 887 22 22

FOLYO ÇÖZÜMLERİ ve
ÜRÜNLERİ'ne kısa yoldan ulaşın
FOIL SOLUTIONS and PRODUCTS
the short way.



Eren Gönül/ GENTAŞ İhracat Müdürü:

“Dekoratif Laminat, Kompakt Laminat ve Dış Cephe Kompakt Panel üretiminde Türkiye'nin lider firması **Gentaş**”

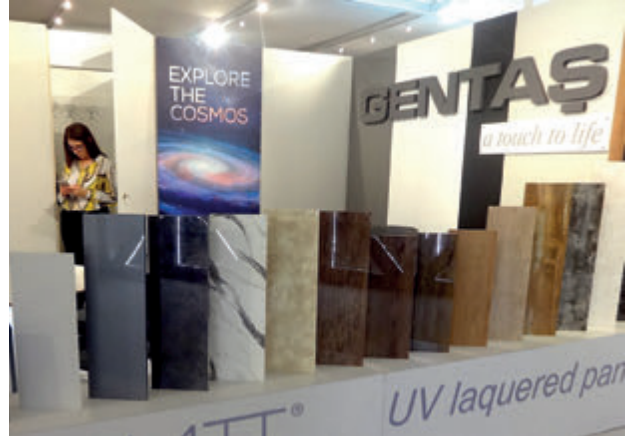


Dergimizin sorularını cevaplayan GENTAŞ İhracat Müdürü Eren Gönül'le GENTAŞ hakkında sohbet ettik. Sektör hakimiyetinin hissedildiği sohbetimizde Gönül; yaratıcı bir beyinle hayata geçirilmiş yeni ürünler, yurtdışı pazarında GENTAŞ'ın durumu ve GENTAŞ markasının yaşam serüveni hakkında bilgiler verdi. Misafirperverliğini her an hissettiren Gönül ile kahvelerimizi yudumlarken gerçekleştirdiğimiz bu röportaj bizlere büyük keyif verdi. Bize zaman ayırıp samimiyetle sorularımızı yanıtlayan Gönül'e teşekkür eder, yaşantısında başarılar dileriz.

Kısaca GENTAŞ'ı anlatır mısınız?

Eren Gönül: Kurulduğu 1972 yılından bugüne kadar orman ve kimya ürünleri sektörlerinde kazandığı bilgi ve deneyimini yüksek kalite ile müşterilerine buluşturmayı hedef alan vizyonuyla vazgeçilmez bir dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerleyen Gentaş, sektörün özellikle Dekoratif Laminat, Kompakt Laminat ve Dış Cephe Kompakt Panel ürün grupları ile ülkemizde lider, dünyada ise sayılı üreticiler arasında yer almaktadır. Werzalit üretiminde ise Türkiye'de ilk ve tek Lisanslı, dünyada ise yine sayılı üretici olma konumunu muhafaza etmektedir.





Kimya alanında da hızla büyüyen gurubumuz yeni başladığı akrilik levha üretimi ile de dünyada söz sahibi olmayı hedeflemektedir.

GENTAŞ'ın dünya pazarında hızı büyüyen bir ivme ile ilerlediğini biliyoruz, özellikle değinmek istediğiniz bir pazar var mı?

Eren Gönül: İtalya ihracatımız 2022 de iki katına çıktı. GENTAŞ'ın önemli ihracat pazarlarından biri olan İtalya ile ilişkilerimiz 2006 yılına dayanır. O yıllardan beri artarak devam eden ilişkilerimizin pazarda bilinen bir marka olmamızdan kaynaklı olduğu nettir.

Avrupa'da mobilya sektörünün en önemli üretim hattı olan İtalya'nın, tasarım ve renk anlamında neredeyse dünyayı domine ettiğini söylemek yanlış olmaz. GENTAŞ'ın güçlü özelliklerinden AR-GE ve tasarım konularında İtalya'daki önemli üreticiler ile yaptığı iş birlikleri 2022 yılında özellikle mutfak sektörü de satışlarının iki katına çıkmasına yol açmıştır.

Her ne kadar Avrupa Pazarı'nda ekonomik olarak büyüme beklentisi olmasa da 2023 yılı GENTAŞ için yine olumlu geçeceği sinyalleri yılın ilk iki ayında alınmıştır.

GENTAŞ'ın AR-GE tarafının gücünden bahsettiniz, son dönemlerde bu bahsinizi refere eden ürünleriniz nelerdir?

Eren Gönül: GENTAŞ'ın ARGE olarak geliştirdiği ve ihracatta yoğun ilgi gören ürünlerinin başında; TEZZA, G-Inno ve UVC'yi söyleyebilirim

TEZZA; Seramik mutfak tezgahlarının yaygınlaşması sonucu seramiğe alternatif geliştirilmiş bir üründür. TEZZA'nın üretimim HPL kompakt laminatlar ile mümkün kılın-

mıştır. Üretim şekli uygulama ve teknik özellikleri ile seramikten daha fazla avantaj sunmuştur. Bu avantaj da talebi artırmıştır. Özel reçine ve hammaddeler ile yumuşatılmış iç kısım, kompakt laminatın farklı gövde renkleriyle üretilip dekoratif ihtiyacı da karşılayarak mutfaklarda kullanılmasına öncülük etmiştir.

G-Inno; Çevreci ürünleri tercih eden, çevre bilinci yüksek tüketicilerin artması bu ürünün ilham yaratılmasında kaynağı olmuş ve GENTAŞ AR-GE departmanını motive etmiştir. Bu motivasyonla ile kolları sıvayan GENTAŞ mobilya sektörüne doğa dostu bio reçine kullanarak üretilen G-Inno'yu armağan etmiştir.

UVC; Covid 19 Pandemi donemi tüm dünyada etkili olmuş ve hijyen sağlamak insanlar için çok önemli bir konu haline gelmiştir ve toplu alanlarda çok hızlı hijyen sağlayan UVC ışınları antibakteriyel özellikleriyle kullanılmaya başlanmıştır ve kullanımın yaygınlaşacağına da kesin nazarı ile bakılmaktadır. Işınları hijyen sağlama özelliği aynı zamanda ışının temas ettiği yüzeylerin yıpranmasına da sebep olmaktadır. GENTAŞ bu yıpranmayı tolere eden, UVC ışınlarından renk ve yüzeylerin olumsuz etkilenmemesini sağlayan özel yüzeyler geliştirerek yaratıcı ve yenilikçi tavrını bir kez daha gözler önüne sermiştir.

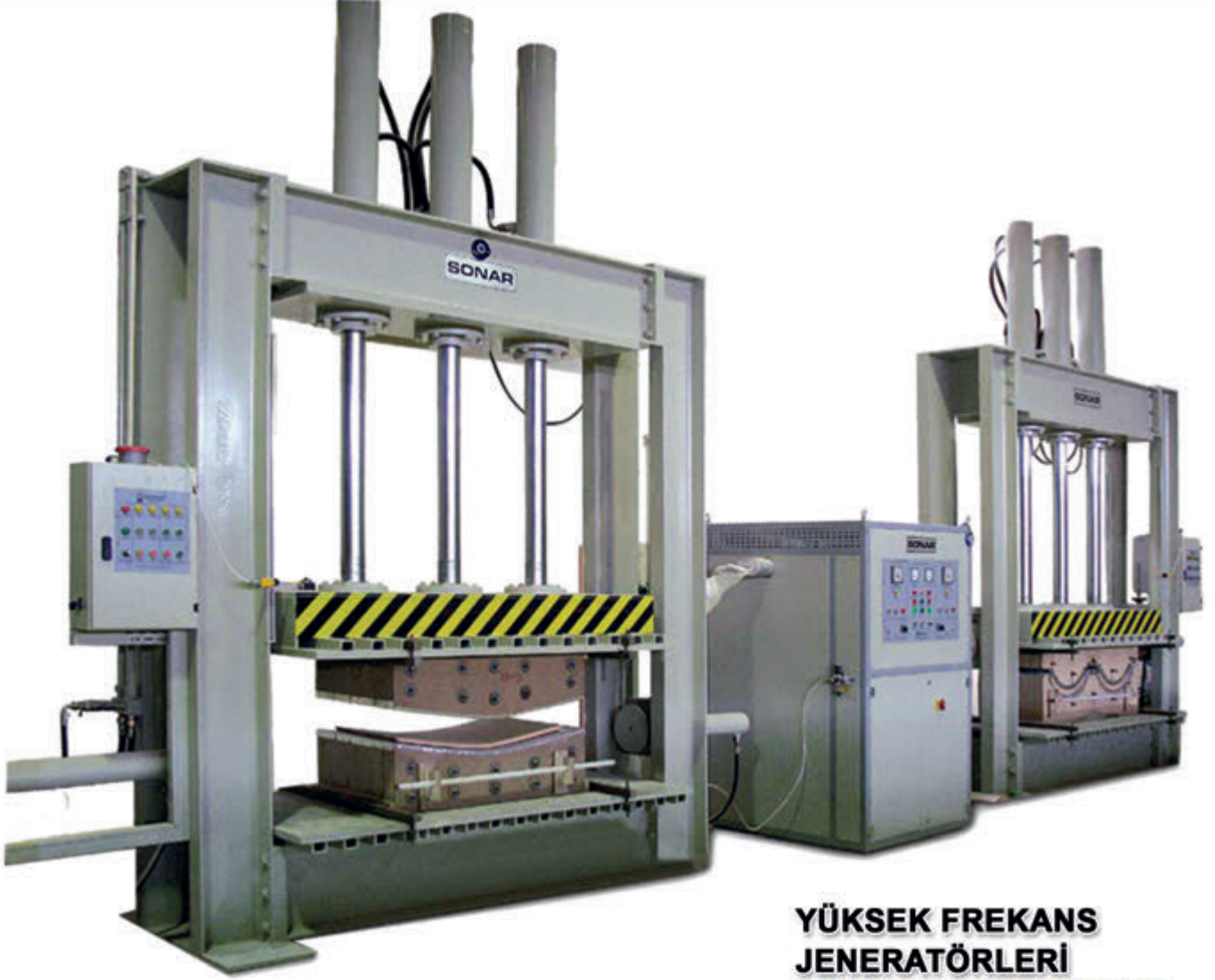
TEZZA, G-Inno ve UVC olarak anlattığınız ürünleri piyasada ne zaman görmeye başlayacağız?

Eren Gönül: Bahsettiğim bu ürünlerin tamamın 9-12 Mayıs 2023 tarihlerinde gerçekleşecek ve GENTAŞ'ın da katılım sağladığı İnterzum fuarında tanıtılması planlanıyor.

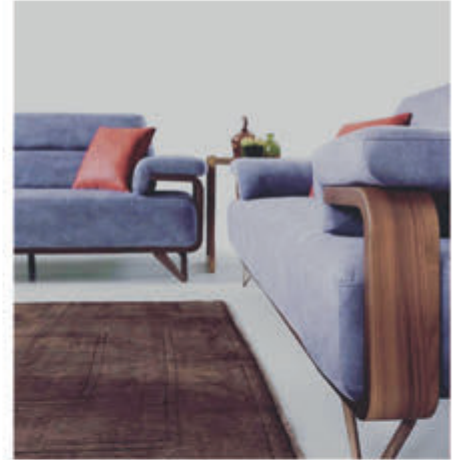
Bu vesileyle de tüm okurları fuara ve fuardaki standımıza davet etmek isterim.

SONAR®

Radyo Frekans Sistemleri



**YÜKSEK FREKANS
JENERATÖRLERİ
VE HİDROLİK PRESLER
H.F. GENERATORS
AND HYDRAULIC PRESSES**



Sasalı, 54 Sok. No:3 Çiğli - İzmir / TÜRKİYE
Tel: +90 232 327 3033 - Fax: +90 232 327 3020
www.sonar.com.tr - info@sonar.com.tr





KAYSERİ

**“SU BAZLI BOYA”
FARKINDALIK ARTTIRMA
ÇALIŞTAYI**



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



REKABETÇİ
SEKTÖRLER
PROGRAMI



ERCİYESKSS
ERZURUM İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ



MOBİBOYA
ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİK BOYAMA MERKEZİ

GLOBAL TRENDLERİN ÜST YÜZEY İŞLEMLERİNİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ

Prof. Dr. Tuncer DİLİK

İ.Ü. Cerrahpaşa Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği

tuncerd@iuc.edu.tr



ÇALIŞMANIN KAPSAMI VE AMACI :

Ürünlerin fonksiyonelliği, kullanım ömrü, üretim maliyeti ve rekabet gücü vb. üzerinde doğrudan etkili bir üretim prosesi şeklinde tanımlamayabileceğimiz üst yüzey işlemlerinin gelişim durumu, ülkemiz mobilya ve ahşap işleri sektörü üzerinden aşağıdaki başlıklar çerçevesinde açıklanarak, bu alandaki farkındalığın artırılması amaçlanmıştır.

- Üst yüzey işlemleri sektörünün mobilya ve ahşap işleri sektörüne olan ilgisi?
- Mobilya ve ahşap işleri sektörünün üst yüzey işlemleri hakkındaki algısı?
- Üst yüzey işleme sektörü olarak boya ve vernik üreticilerinin tavrı?
- Su bazlı boya ve verniklerin mobilya ve ahşap işlerindeki yeri?

1- ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ SEKTÖRÜNÜN MOBİLYA VE AHŞAP İŞLERİ SEKTÖRÜNE OLAN İLGİSİ?

Bu başlığımızı veya sorumuzu global trendlerin mobilya sektöründe gözlemlenen etkileri üzerinden açıklayabiliriz. Bunları şöyle belirtebiliriz;

- Akıllı konut ve yeşil bina oluşumlarının etkileri ile akıllı mobilya, çevre dostu mobilya uygulamalarına daha çok rastlanması.
- Kentleşme ve hızla artan konutlaşma anlayışına bağlı olarak yaşam kalitesini artıran, insan ve çevre dostu, fonksiyonel, kolay taşınabilir, modüler mobilyaların dünya pazarındaki payının hızla artması.
- Tasarım sürecine tedarikçilerin daha fazla katılması, farklı uzmanlık alanlarına sahip (mobilya, elektronik, bilişim teknolojisi, vernik, boya, aksesuar vb. gibi) tedarikçilerin önem kazanması.
- Nano-teknoloji uygulamalarının malzemeye yansımaları sonucu çevre dostu boyalar, verniklerin kullanımının hızla yaygınlaşması, kir ve leke tutmayan kumaşlar, deriler vb. kullanımının artması.
- Geri dönüşüm konusu ile birlikte mobilya atıklarının öneminin artması.

2- MOBİLYA VE AHŞAP İŞLERİ SEKTÖRÜNÜN ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ HAKKINDAKİ ALGISI?

Giriş bölümünde belirttiğimiz gibi, mobilya sektörünün üst yüzey işlemleri hakkındaki algısının, şimdiki kadar temel üretim safhaları içinde yeterince önem verilmeden bir üretim prosesi olarak kabul edilen bir algı içinde olduğunu,

Ancak bunun günümüzde ürünün rekabet gücünü etkileyen en önemli bir üretim prosesi algısına dönüşmekte olduğunu görmekteyiz.

Bu nedenle, günümüzde mobilya sektörü, ilgisini üst yüzey işlem teknolojileri üzerine yöneltmiş durumdadır diyebiliriz.

Aynı zamanda, endüstriyel üretimin ve toplam kalite yönetiminin bir gereği olarak mobilya sektörümüzün üst yüzey işlemlerine olan algısını en önemli üretim safhalarından biridir şeklinde kabul edilmeye başladığını söyleyebiliriz.

Zira, bu yönde özellikle büyük ölçekli işletmelerin kendi bünyelerinde veya üniversiteler ile ar-ge ve ür-ge çalışmaları içinde olduklarını söyleyebiliriz.

3- ÜST YÜZEY İŞLEMİ SEKTÖRÜ OLARAK BOYA VE VERNİK ÜRETİCİLERİNİN TAVRİ?

Üst yüzey işlemleri sektörü olarak, boya ve vernik üreticilerinin bu gelişimler karşısındaki tavrına bakılacak olursa; ürün yelpazelerini mobilya ve ahşap işlerine yönelik geliştirmekte olduklarını görmekteyiz.

Tabi ki global trendler kapsamında, üstün yüzey performansı, üretim maliyeti ve çevre sağlığı açısından fark yaratan ürünler geliştirme çabası içinde bir tavır sergilediklerini görmekteyiz.

Diğer taraftan, son yıllarda boya ve vernik sektöründe geliştirilen yeni ürünlerin başında nano teknolojik ürünler gelmektedir.

Boya ve vernik üretiminde kullanılan nano teknoloji sayesinde; yangın geciktirici, antimikrobiyel yapı, çizilmez, aşınmaz, korozyon direnci, ses izolasyonu, güneş ışığına dayanıklılık, kendi kendini temizleme, kolay temizlenebilme gibi birçok işlevin sağlanabilmekte olduğunu da görmekteyiz.

Sonuç olarak, birçok alanda olduğu gibi üst yüzey işlemleri sektöründe de global trendlerin etkisi ile önemli inovatif ürünlerin geliştirilmiş olduğu görülmektedir. Özellikle, birçok alanda yenilik yaratan nanoteknolojinin boya ve vernik teknolojisinde etkisi büyük olmuştur diyebiliriz.

Bu kapsamda, global trendlerin boya ve vernik işlemlerindeki etkisini, aşağıda belirtilen örnekler üzerinden açıkça görebiliriz;

- Kurşunlu boyalar X Kurşun içermeyen boyalar
- Uzun süreli boya kokusu X Kokusuz boyalar
- Geleneksel boya ve vernikler X Nanoteknoloji ürünü boya ve vernikler
- Geleneksel renkler X Temalı kartelalar
- Konvansiyonel teknolojiler X Yeni teknolojiler ve dekorasyon

4- SU BAZLI BOYA VE VERNİKLERİN MOBİLYA VE AHŞAP İŞLERİNDEKİ YERİ?

Global trendler ile birlikte tüm dünyada gelişen çevre bi-

lincinin de etkisiyle su bazlı boya ve verniklerin mobilya ve ahşap işlerinde kullanımının yaygınlaştığını görmekteyiz. Bu kapsamda, su bazlı boya ve verniklerin kısaca avantaj ve dezavantajlarını belirtmek gerekirse;

AVANTAJLARI:

- Organik çözücü madde oranının (%5-20) oldukça düşük olması çevre zararını azaltmaktadır. Düşük VOC (uçucu organik bileşik) değerleri vermeleri.
- Vernik filminin özellikleri diğer vernik sistemleri ile karşılaştırılabilecek derecede iyi olması.
- Yeni geliştirilen verniklerde, ekolojik bakımdan düşündürücü olan amin (NH₂) tehlikesi yoktur.
- Tesis yapımın daha düşük masraflı emniyet önlemlerini gerektirmektedir.
- Aynı püskürtme kabini PUR ve nitrovernik sürülebilmektedir.
- Vernik artıkları uygun yapıştırma maddeleri ile uzaklaştırılabilmekte ve vernik köpükleri özel olarak işlem görmektedir. Monacure-vern timer artıkları havasız püskürtme yöntemleri ile tekrar kullanılabilir. Gerek uygulama gerekse son ürün özellikleri açısından tamir-onarım olanakları olan en iyi sistemlerdendir.

DEZAVANTAJLARI:

- Düzgün işlenmemiş yüzeyler su ile genişlemektedir. Reçine içeren odunlarda ıslanma problemleri ortaya çıkmaktadır.
- Tam parlaklığa ulaşamamaktadır.
- Koyu renklendirilmiş saydam vernikli ağaç malzeme yüzeylerinde parlaklık, dokunma, kolayca tutunma özellikleri iyi değildir.
- Yüzey işlemi uygulaması için korozyona dayanıklı tesis gereklidir.
- Vernik sürme alet ve makineleri su bazlı verniğin acıcılık özelliğine uygun olmalıdır.
- Kurutma süresi uzun, mevcut tesisin yeniden inşası ve uzatılması gerekmektedir.
- Gerekli kurutma süresi, sürülen katman kalınlığına, bağlayıcı madde miktarına, kurutma metoduna göre çok geniş bir dağılım göstermektedir.

Buradan görmekteyiz ki su bazlı boya ve verniklerin; Yüzeylere her türlü fiziksel, mekanik ve kimyasal etkilere karşı koruyuculuk, temizlik ve estetik amaçlar için uygulanan üst yüzey işlemlerinden olan beklentileri karşılarken, çevre ve insan sağlığı açısından diğerlerine göre daha üstün özellikler taşıması, gerekse yasal mevzuatların zamanla yürürlüğe girmesi nedeniyle kullanım tercihlerini giderek artıracacağı söylenebilir.

Nitekim, BOSAD, 2018' verilerine göre Türkiye de boya sektörünün toplam üretim kapasitesi yaklaşık 800 bin ton/yıl olup, Toplam üretim kapasitesinin %55'ini su bazlı boyalar %45'ini solvent bazlı boyalar oluşturması bu alandaki farkındalığın gelişmekte olduğunu göstermektedir.



AB Yeşil Mutabakat ve dünyadaki uygulamaları:

Türkiye'de yapılacak farkındalık çalışmaları

Nesip Uzun

Mobilya Dergisi Genel Yayın Koordinatörü

nesipuzun@mobyadergisi.com.tr

Bu çalışmamızda ele alacağımız yeşil mutabakat Avrupa ve Amerika ile Kanada da uygulamaya konulan ekolojik ve yeşil mutabakat yasaları çerçevesinde üreticileri olduğu kadar tüketicileri de ilgilendiren farkındalıkları paylaşmayı hedeflemektedir.

Konu ile ilgili olarak Türkiyede pek çok sektörde yeşil mutabakat bilgilendirme çalışmaları ve seminerleri düzenlenerek ilgili sektörler oda dernek ve stk'lar tarafından bilgilendiriliyor. Bunun en sonucusu da Konuyla çok yakından ilgili olan Plastik sektöründe Plastik sanayicileri derneği tarafından 27 Ocak 2023 AB YEŞİL MUTABAKATI SANAYİ STRATEJİLERİ BİLGİLENDİRME SEMİNERİ gerçekleşti. Burada AB Yeşil Mutabakatı, Türkiye'nin Uyum Süreci ve AB'de Plastik Sektöründe Uygulamalar ile Mutabakatın sektör özelinde neler getireceğine dair bilgilendirmeler yapıldı.

Başta Avrupa Yeşil Mutabakatı ile AB politikalarında öngörülen kapsamlı değişiklikler olmak üzere, uluslararası ekonomi ve ticarete ortaya konan yeşil dönüşüm hedefleri, tüm dünyayı ilgilendiren, KOBİ'lerden dünya çapında faaliyet gösteren şirketlere, vatandaşlardan devlet gö-

revlilerine herkesin sahip çıkması, benimsemesi ve hayata geçirilmesinde üzerine düşeni yapmasını gerektiren hedeflere işaret etmektedir. Öyleki yaratılan farkındalıklar sonucunda tüketici giderek tükettiği ürünün hikayesini talep edecek, ve ürünün üretim sürecinde doğaya zarar verip vermediği, zararlı kimyasallar içerip içermediği, sertifikalı ormanlardan kendisine ulaşıp ulaşmadığı, insan haklarına uygun sendikali ve yasal süreçlerden geçip kendisine ulaştığını sorgulayacak bir bilincin bu mutabakatla topluma ulaştırılması ve üretimin bu standartlarda yapılmasını hedeflemektedir.

Bu çalıştayın hedeflerinden biri Mobiboya'da gerçekleşen yatırımlar ve su bazlı boyalar ile ilgili farkındalık yaratmak kadar, bir AB projesi olan bu yatırımın üzerinde kümelendiği düşünce yapısını ve üretim felsefesini de anlatabilmektir.

Bu itibarla, Avrupa Yeşil Mutabakatı ile ilişkili bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirilmesi hedefi ile de başta özel sektörümüz olmak üzere Eylem Planında yer verilen hedef ve eylemlerin gerçekleştirilmesinden sorumlu olan aktörlerin Burada boya vernik üreticilerinin



ve özellikle AB ve Amerika Kanada gibi ülkelere ihracat yapacak firmalara bu çalıştay ve seminerler ile farkındalık düzeyinin artırılması hedeflenmektedir. Pek çok sektörde olduğu gibi Mobilya üretiminde de başta formaldehit emisyonu olmak üzere burada da işleyeceğimiz, boya kimyasalları üst yüzey işlemlerinde kullanılan boya ve verniklerin yeşil mutabakata uyumluluğu gibi konular çalıştayımızın ana konusunu oluşturuyor.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından uygulanacak Ulusal karbon fiyatlandırma mekanizmasının uygulanmasının sektörler üzerinde yaratacağı ilave maliyetlere ve ekonomiye etkilerine yönelik çalışmalar ile sektörün yeşil dönüşümünün yaratacağı ilave maliyetlerin desteklenmesine yönelik bir çalışmalara şimdiden başlamak gerekiyor. Çünkü yeşil dönüşüm söylemlerden öte Ar-ge, finansal yatırım, bilgi, farkındalık, sosyal sorumluluk gibi pek çok ögeyi de içinde barındıran ve süreçte yayılması gereken bir konudur. Bununla ilgili gerek AB'nin gerekse Amerika ve diğer gelişmiş sanayi ülkelerinin uygulamaya başlangıç hedefleri vardır. Örneğin Kanada, bu uygulamalara şimdiden başlamış durumda.

7 Ocak 2023 tarihinde yürürlüğe giren ve "Kanada Çevre Koruma Kanunu" çerçevesinde hazırlanmış olan Kompozit Ağaç Ürünleri Yönetmeliğinden Kaynaklanan Formaldehit Emisyonları-CANFER" "Formaldehyde Emissions from Composite Wood Products Regulations-CANFER" "adlı düzenlemeye göre belirlenmiş limitleri aşan miktarda "formaldehyde" adlı kimyasal madde salınımına neden olan ve gerekli test ve sertifikasyon işlemleri yapılmamış olan "kompozit ahşap ürünler" in Kanada'da satışının, satış taahhüdünde bulunulmasının ve ithalatının yasaklandığı belirtilmektedir.

Kanada hükümeti tarafından yapılan açıklamada "CANFER" in uyumlaştırılması ve uluslararası rekabet açısından olumsuz bir duruma sebebiyet vermemesi bakımından, ABD'nin Zehirli Maddeler Kontrol Yasası "Toxic Substances Control Act, Title VI (TSCA Title VI)" adlı düzenlemesi ile mümkün mertebe uyumlu biçimde tasarlandığı ifade edilmiştir.

Söz konusu düzenleme kapsamına "marangoz, mobilya ve vitrin" malzemesi olarak iç dekorasyonda kullanılan "kompozit ahşap ürünler" ile "sert ahşap kontrplaklar (hardwood plywood-HWPW), orta yoğunluklu suntalar (medium-density fibreboard-MDF), ince MDF ürünler, yongalevhalar (particleboard) ve laminat ürünler" dahil edildiği bildirilmektedir.

Bu ay Türkiye'nin Ottawa Ticaret Müşavirliği'nden alınan ilgili Yazının detaylarını , (<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/chemical-substances/chemicals-management-plan/initiatives/guidance-document-formaldehyde-emissions-composite-wood-products-regulations.html>). Linkinden inceleyebilirsiniz.

AB Yeşil Mutabakatı - Karbon Ayakizi Nedir?

Avrupa Yeşil Mutabakatı (Karbon Ayakizi), Avrupa'yı 2050'de iklimi nötr hale getirmeyi amaçlayan Avrupa Komisyonu tarafından yürütülen bir dizi politika girişimidir. AB'nin 2030 yılı için sera gazı emisyonunu azaltma hedefini 1990 yılı seviyelerine kıyasla en az %50'ye ve %55'e çıkarmak için etki değerlendirmeli bir plan da sunulacak. Planın oluşturulmasını zorlayan nedenler, iklim değişikliği, biyolojik çeşitlilik kaybı, ozon tabakasının incelmeye, su kirliliği, kentsel stres, atık üretimi ve daha fazlası gibi çevresel sorunlara dayanmaktadır. Avrupa Yeşil Mutabakatı; temiz, döngüsel bir ekonomiye geçerek ve iklim değişikliğini durdurarak, biyolojik çeşitlilik kaybını geri döndürerek ve kirliliği azaltarak kaynakların verimli kullanımını artırmayı amaçlıyor. İhtiyaç duyulan yatırımları ve mevcut finansman araçlarını özetlemekte ve adil, kapsayıcı bir geçişin nasıl sağlanacağını açıklamaktadır.

Sürdürülebilir bir dünya için küresel çapta çabaların tüm paydaşlar tarafından her düzeyde artırılması ihtiyacı, 2020 yılında COVID-19 salgınının yarattığı sosyal ve ekonomik güçlüklerin yansımaları ile daha da pekişmiştir. Bunun neticesinde, COVID-19 krizi sonrası toparlanma döneminde, sürdürülebilir ve kapsayıcı bir küresel ekonominin inşası uluslararası toplumun öncelikli gündemi haline gelmiştir. Bu süreçte, insan kaynaklı sera gazı salımlarını sınırlandırmaya ve azaltmaya yönelik çabaların yanı sıra; iklim değişikliğinin, ekonomi, uluslararası ticaret, sağlık, göç, güvenlik gibi diğer küresel sorunlarla bağlantılı olarak ele alınması kaçınılmaz hale gelmiştir.

Ekonomik büyümeyi iklim gündemini göz önünde tutarak gerçekleştirmek ve yatırımcılar ile işletmelerin küresel ısınmayı sınırlandıran bir senaryo ile uyumlu faaliyet göstermelerini teşvik etmek için küresel düzeyde ilave reformlara duyulan ihtiyaç, iklim değişikliği ile mücadeleyi uluslararası ekonomi ve ticaret politikalarının merkezine taşımıştır. Nitekim, Avrupa Birliği (AB), 11 Aralık 2019 tarihinde açıkladığı Avrupa Yeşil Mutabakatı ile 2050 yılında iklim-nötr ilk kıta olma hedefini ortaya koyarken; aynı zamanda sanayisinin dönüşümünü gerektiren yeni bir büyüme stratejisi benimseyeceğini ve tüm politikalarını iklim değişikliği ekseninde yeniden şekillendireceğini açıklamıştır. Bu kapsamda başta Almanya olmak üzere 2030 yılında otomobillerde fosil yakıt yerine elektrikli, hibrit vb araçlara dönüşümü teşvik ettiği devlet olarak önemli destek kredileriyle bu süreci başlattığını biliyoruz. Şüphesiz Avrupa kıtasının enerjide dışa bağımlı olmasının da bu kararlarda önemli rolü vardır.

Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamındaki ilgili eylemler, enerji, ulaşım, sanayi, finans, inşaat, tarım dahil AB ekonomisini yeniden şekillendirecek ve her geçen yıl ivme kazanacak bir dönüşümün temellerini teşkil etmektedir.

Bu çerçevede, 2020 yılında Güney Kore, Japonya ve Çin



KAYSERİ "SU BAZLI BOYA" FARKINDALIK ARTTIRMA ÇALIŞTAYI

gibi uluslararası ticaretin önde gelen diğer aktörlerinin de ekonomilerinin yeşil dönüşümüne yönelik hedeflerini açıklamaya başladıkları görülmektedir. Bunun yanı sıra, İsveç, Norveç, Kanada, Şili, Güney Afrika gibi ülkeler de net sıfır emisyon hedeflerini beyan eden ülkeler arasında yer almıştır.

Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın, hem aday ülke statüsü hem Gümrük Birliği ortağı olarak Türkiye'nin AB'ye ticari entegrasyonu üzerinde önemli etkileri olması kaçınılmazdır

Tüm bu gelişmeler ışığında, Türkiye ekonomisi ve sanayisinin yeşil dönüşümü; kapsayıcı ve sürdürülebilir bir büyümenin tesis edilmesinin yanı sıra, ülkemizin AB başta olmak üzere, üçüncü ülkelere ihracatında rekabetçiliğinin korunması ve güçlendirilmesi için elzem görülmektedir. Bu alanda atılacak adımlar aynı zamanda ülkemizin küresel değer zincirlerine entegrasyonunun geliştirilmesi ve uluslararası yatırımlardan alacağı payın artırılması bakımından da önem teşkil etmektedir

Bu doğrultuda, 2021 yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında da iklim değişikliğine yönelik tedbirler yer almaktadır. Yeni Ekonomi Programının (2021-2023) "Büyüme" başlığı altında yer alan politika tedbirleri arasında sürdürülebilir büyüme ve katma değerli ürünlerin üretim ve ihracatına odaklanma yer almaktadır. "Türkiye-AB Gümrük Birliği kapsamında AB'ye ihracatımızda Avrupa Yeşil Mutabakatı'na adaptasyon sağlanması amacıyla kamu, özel sektör, STK'lar ve üniversiteleri koordine ederek, AB ile diyalog içerisinde gerekli çalışmaların ve hazırlıkların yapılacağı" ifade edilmektedir.

Avrupa Yeşil Mutabakatı ile öngörülen kapsamlı değişikliklere, Türkiye-AB Gümrük Birliği kapsamında sağlanan bütünleşmeyi koruyacak ve daha da ileriye taşıyacak şekilde uyum sağlamasını teminen, Eylem Planında, (1) sınırda karbon düzenlemeleri, (2) yeşil ve dögüsel bir ekonomi, (3) yeşil finansman, (4) temiz, ekonomik ve güvenli enerji arzı, (5) sürdürülebilir tarım, (6) sürdürülebilir akıllı ulaşım, (7) iklim değişikliği ile mücadele, (8) diplomasi ve (9) Avrupa Yeşil Mutabakatı bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri başlıkları altında belirlenen hedeflere ulaşılması amacıyla hayata geçirilecek eylemlere yer verilmiştir

Dögüsel ekonomi, bir yandan malzeme ve kaynakların kullanımları sonrasında ürün döngüsüne geri kazandırılması yoluyla ürünün değerinin korunduğu, diğer yandan atık miktarının asgari seviyede tutulduğu bir ekonomik yaklaşımın benimsenmesini gerektirmektedir. Ürünlerin üretimi, kullanılması ve atılması süreçlerini kapsayan doğrusal ekonomi modeline dayanan ve yaygın olarak kullanılan üretim/tüketim yapısı yerini, dünyada giderek atığın geri dönüştürülerek yeniden değerlendirildiği, kaynak verimliliğinin temin edildiği ve hammadde maliyetinin azaltıldığı, sürdürülebilir ve yenilikçilik temelli döngüsel ekonomi sistemine bırakmaktadır.

Kaynakların verimli kullanımını hedef alan döngüsel eko-

nomi, Yeşil ve döngüsel ekonomiye geçiş, kamu otoriteleri, ekonomik operatörler, tüketiciler, vatandaşlar ve STK'ların yakın işbirliği içinde yürütülecek daha temiz ve daha rekabetçi bir sanayinin tesis edilebilmesi için gelecek odaklı ve kapsamlı hedefler ortaya konulmasını gerektirmektedir.

Bu gün Önemli bir yatırım ve yeşil mutabakat prensipleri doğrultusunda gerçekleştirilen Mobiboya,su bazlı yüzey boyama ve laklama hatları Özellikle katma değerli ürünler üreterek Avrupaya ihracat yapan firmalarımız için çok değerli bir yatırımdır. Bu yatırımın boyutları yerel olmaktan daha geniş bir kapasiteyi de aşarak önemli bir teknolojik yatırıma dönüşmüştür.

Ülkemiz sanayisinin yeşil dönüşümünün geliştirilmesi bakımından, Yeşil OSB'ler ve Yeşil Endüstri Bölgeleri endüstriyel simbiyozun sağlanması ve yeşil rekabetçiliğinin artırılması için önemli bir fırsat sunmaktadır. Bu çerçevede, Yeşil OSB'lerin ve Yeşil Endüstri Bölgelerinin hayata geçirilmesine yönelik çalışmaların tamamlanması amaçlanmaktadır.

Bununla birlikte, yeşil bir ekonomi için önem arz eden zararlı kimyasalların kullanımının sınırlanması amacıyla AB'nin kimyasallar mevzuatındaki değişikliklerin takibi ve uyum çalışmalarının sürdürülmesi hedeflenmektedir. Nitekim, AB'de çevresel olarak sürdürülebilir ekonomik faaliyetlerin belirlenerek sermayenin sürdürülebilir yatırımlara yönlendirilmesini, sürdürülebilir yatırımların artırılmasını ve Avrupa Yeşil Mutabakatı hedeflerinin yerine getirilmesini desteklemeyi amaçlayan 2020/852 (AB) sayılı Taksonomi Tüzüğü 12 Temmuz 2020 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Dünya çapında, yatırımcılar arasında yeşil ve sürdürülebilir finansmana olan ilginin hızla artması ile politikacılar tarafından da bunun sahiplendiği ve bu alandaki girişimlerin desteklendiği görülmektedir. Yakın gelecekte parti programına Yeşil dönüşümü koymayan partiler kitleler nezdinde de itibar kaybına uğrayacaklar gibi görünüyor.

Öte yandan, yeşil dönüşümün sağlanmasında finansmanın önemi, AB tarafından açıklanan kapsamlı finansman imkânları doğrultusunda da açık bir şekilde görülmektedir. AB'nin, Avrupa Yeşil Mutabakatı ile ortaya koyduğu hedeflere ulaşmak için Avrupa Yeşil Mutabakatı Yatırım Planı kapsamında önümüzdeki 10 yıl için en az 1 trilyon Avro'yu yeşil dönüşüm, Adil Geçiş Mekanizması kapsamında ise 2021-2027 dönemi için en az 100 milyar Avro'yu gerek ekonomik gerekse de sosyal açıdan en çok etkilenecek kesimlerin desteklenmesi amacıyla kullanacağı açıklanmıştır. Buna ek olarak, Avrupa Birliği Yatırım programı, Invest EU Programı, Ufuk Avrupa Programı, LIFE Programı, Dijital Avrupa Programı ile İstihdam ve Sosyal Yenilik Programı gibi Birlik Programları ile Yeşil Mutabakat hedeflerinin gerçekleştirilmesine yönelik projelerin desteklenmesi öngörülmektedir.

DEĞİŞİM ZAMANI

TASARIMCILAR İÇİN
YARATICI ÇÖZÜMLER

SANAT & TEKNOLOJİNİN
BİRLEŞİMİ

DOĞADAN İLHAM ALAN
MINİMALİST DESENLER

MODERN & YENİLİKÇİ
ÖZGÜN FİKİRLER



Trendler ve Pazarlama Yaklaşımları

Global Pazarlarda Su Bazlı Boyalı Ürünler

Francesco TROVELLESİ

CA Group-İtalya- Teknik Uzman

'BIO' SU BAZLI ÜRÜNLER

Pazar eğilimleri giderek daha düşük çevresel etkiye sahip çözümlere yöneliyor, ICA'nın bu şekilde yaptığı şey, ECOVA-DIS ve UL gibi sertifikalarla onaylanmış bir sürdürülebilirlik ESG yönetimine yaklaşmak ve su bazlı ürünler ve BIO ürünleri (solvent ve su bazlı) önermektir.

ESG, Çevresel, Sosyal ve Yönetişim anlamına gelir. Yatırımcılar, önemli riskleri ve büyüme fırsatlarını belirlemek için analiz süreçlerinin bir parçası olarak bu finansal olmayan faktörleri giderek daha fazla uyguluyor. 1 sürdürülebilirliğin ne anlama geldiğine dair küresel yaklaşımlar EHS Francesc ÇEVRE: çevreye saygı ve insan faaliyetlerinin çevre üzerindeki etkisinin azaltılması 2 DÜŞÜK ÜRÜN İLE SOSYAL: şirketin faaliyet gösterdiği şirket, çalışanları ve şirket politikalarına uyumu giderek daha fazla ve devamı, ECOVA YÖNETİŞİMİ: Doğru ve şeffaf

İtalya'da neler oluyor? Daha fazla şirket, giderek pazarda öne çıkmak için bir ESG politikası benimsiyor.

Coğrafya alanı yeşili etkilemek için geniş bir alana yayılmıştır.

1971 yılında kurulan ICA SpA, genç ve modern bir şirkettir. Endüstriyel ahşap boya pazarına farklı bir yaklaşıma ihtiyaç duyulduğu daha en başından belliydi. Müşteri yakınlığı ve hizmet kalitesi bizi her zaman farklı kılan özelliklerdir. Pazarın ihtiyaçlarını karşılamak ve maliyetleri azaltmak için her zaman yeni teknolojiler ve çözümler sunan ilk kişi oluyoruz.

Kaplama ve çevresel etkisi

Poliüretan iki bileşenli su bazlı kaplamaların incelenmesi ve formülasyonu, çevre korumaya yönelik önemli taahhüdün nedeniyle Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen teknolojik yeniliklerin sonucudur.

SU BAZLILARIN GELİŞTİRİLMESİ: B IO yenilenebilir kaynaklardan elde edilen reçinelerle boyar

Çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir kaynaklardan hammadde kullanmayı tercih etmek.

VOC içeriğinde (Uçucu Organik solvent bazlı boyalarla karşılaştırıldığında) Uygulamadaki emisyonların azaltılması. Kanıtlanmış çalışma koşulları Troposfer ile VO C etkileşiminin azaltılması (ozon / asit yağmuru / küresel karbon dengesi) iç ortam emisyonlarının azaltılması (ürünün kullanımı sırasında VO C maddelerinin salınması)



ması (ozon / asit yağmuru / küresel karbon dengesi) iç ortam emisyonlarının azaltılması (ürünün kullanımı sırasında VO C maddelerinin salınması)

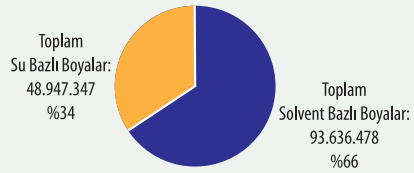
SU BAZLILARIN GELİŞTİRİLMESİ kaynaklar. B IO yenilenebilir kaynaklardan elde edilen reçinelerle boyar.

Çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir kaynaklardan hammadde kullanmayı tercih etmek.

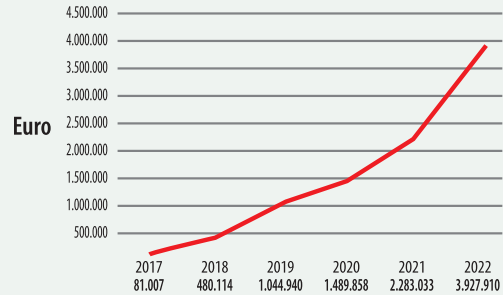
Fosil kaynaklardan elde edilen polimerlerin kullanımından kaynaklanan çevresel zararın giderek daha fazla fark edilmesi.

Yenilenebilir reçinelerden su bazlı BIO boyalarının geliştirilmesi için en önemli hammadde üreticileri ile teknolojik ortaklık

SONUÇ: Yüksek bileşen yüzdesine sahip tam bir su bazlı ürün yelpazesi gerçekten yenilenebilir ve gerçekten sürdürülebilir.

ICA SATIŞ DEĞERİ 2022
SU VE SU ÇÖZÜCÜ

BİYO CİRO TRENDİ



**Access the enormous Indian market
with the leading fair for 35 years!**



FURNITURE | INTERIORS | DESIGN

26.27.28 May, 2023
Jio World Convention Centre
Mumbai, India

11.12.13 August, 2023
Pragati Maidan
New Delhi, India

Plan & book your space
NOW!

*to know more
SCAN HERE!*





İnovatif Ürün Geliştirme Süreçlerinde "Yeşil Sistemler"

Doç. Dr. Serkan DAYAN



Yeşil Kimya Kavramı ve Önemi

Yeşil Kimya; bir düzine prensip üzerine oturtulmuş, mevcut kirlilik sorunlarını ortadan kaldıracak çözümleri içine alan, yeni bir akımdır ve yenilikçi bir yaklaşımdır. Amerika Çevre Koruma Örgütü (EPA) tarafından tanımı ise; "Kimyasalların dizaynı, üretimi ve kullanımı sırasında ve sonrasında ortaya çıkacak kirlilikleri elimine eden veya azaltan yenilikçi teknolojileri teşvik etmektir." "Kimyasal ürünlerin dizaynı, üretimi ve kullanım alanlarında insan ve çevre sağlığı için tehlike oluşturan materyallerin kullanımı ve ortaya çıkışını elimine eden veya azaltan bir düzine prensibin kullanımını" olarak tanımlamışlardır.

Yeşil Kimya'nın (Yeşil Sistemlerin) 12 Temel İlkesi ve Uygulamaları :

Engelleme-önleme Atığı başlangıçta engellemek, yaratıktan sonra temizlemekten daha iyidir.

Düşük riskli kimyasal sentezi: Sentez yöntemi insanlara ve çevreye minimum zarar (toksite) verecek şekilde planlanmalıdır.

Daha güvenli kimyasal yaratılmalı: Kimyasal ürünler beklenen işlevi yerine getirirken min toksiteye sahip olmalı.

Daha güvenli çözümler ve yardımcıları seçilmeli: Yardımcı maddelerin kullanımından (örneğin, çözümler ya da ayırmada kullanılan bileşikler) olabildiğince kaçınılmalıdır.

Enerji verimi: Ekolojik ve ekonomik açıdan enerji gerek-

sinimi minimuma indirgenmeli. Mümkünse, sentetik yöntemler 25 oC ve 1 atm basınçta gerçekleştirilmeli.



Yenilenebilir hammadde kaynaklarının kullanımı : Hammadde ya da kaynak tükenen türden değil, yenilenebilir türden olmalıdır.

Lateks, selüloz, sıvı yağlar, sakkaroz, nişasta, yün... Ficus elastica , Kauçuk Ağacı



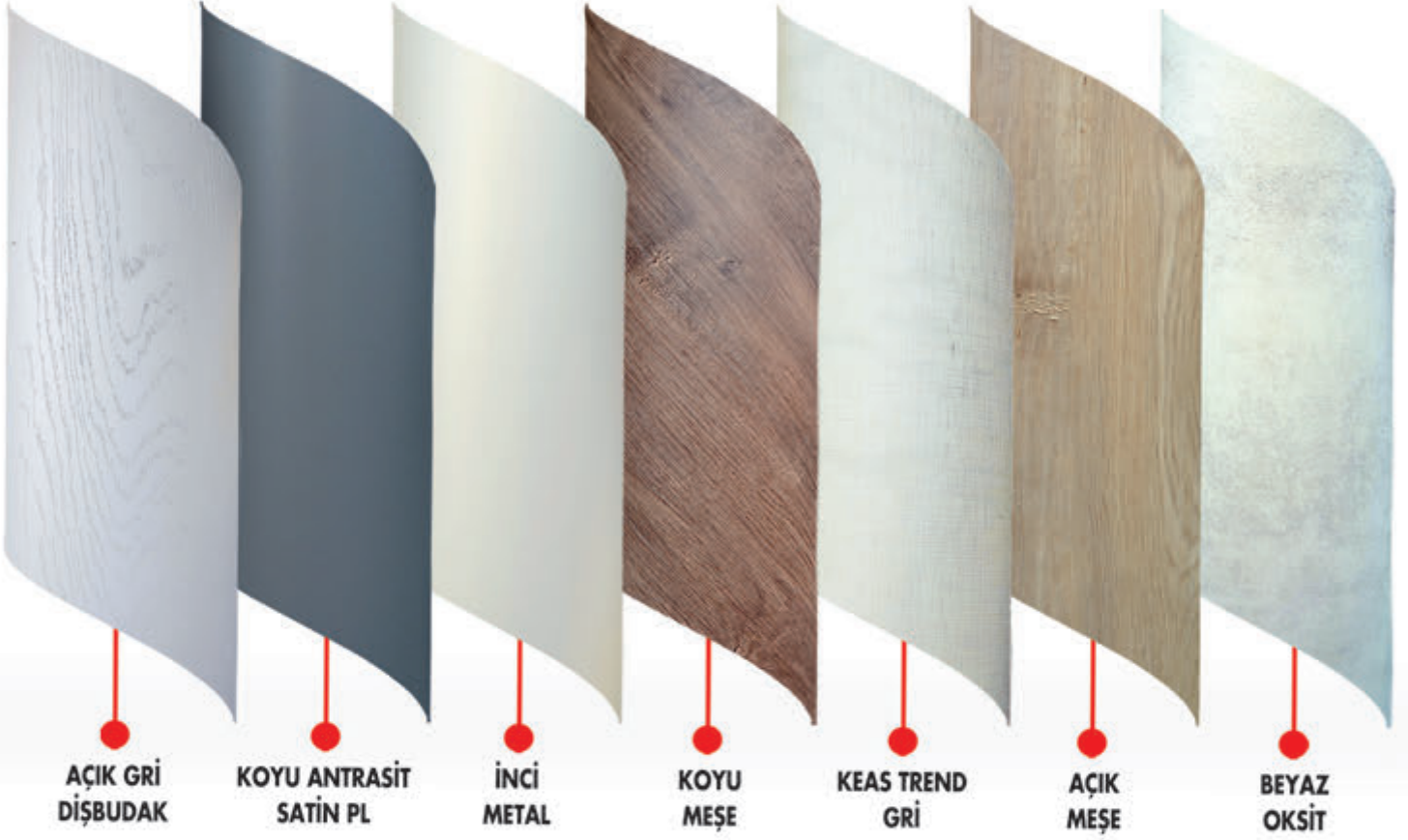
Bozunma (Degradation) planı : Kimyasal ürünün işlevini tamamladıktan sonra çevreye zarar vermeyecek şekilde bozunmalı.



NB BAYTEK - BAYLAR®

VAKUM & MEMBRAN PRES İÇİN PVC FOLYOLAR

YENİ RENKLER



ÜRÜNLER & ÖZELLİKLER

- > Vakum ve Membran Presler için PVC Folyolar
- > Zengin Renk ve Desen Seçenekleri
- > Geniş Stok Yelpazesi
- > Üstün Ürün Kalitesi
- > Zamanında ve Hızlı Teslimat

VAKUM VE MEMBRAN PRES TUTKALI



SİLİKON MEMBRAN



BAYTEK - BAYLAR MOBİLYA SAN. ve TİC. A.Ş.

🏠 Küçükbakkalköy Mah. Dereboyu Cad. No: 3A Brandium AVYM R5 Blok Kat: 6 Daire: 37-38-39 PK: 34750 Ataşehir - İSTANBUL

☎ 0216 313 16 92 (Pbx) 📞 0216 313 16 89 - 99

✉ info@baytek-baylar.com.tr 🌐 www.baytek-baylar.com.tr



WhatsApp Sipariş Hattı : 0533 346 23 92





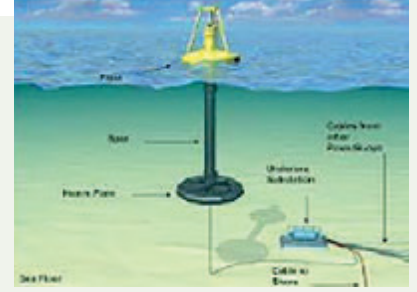
Kirlenmeyi önlemek için 'Real-time' Analizi :Zararlı kimyasalların oluşumundan önceki evrede gelişmeleri izleyebilecek analitik yöntemler geliştirilmelidir.

Kazaları önlemek için daha güvenli kimyayı seçmek : Bir süreçte kullanılan madde veya onun ara formunun patlama, yangın gibi iş kazalarına yol açmayacak şekilde seçilmelidir.

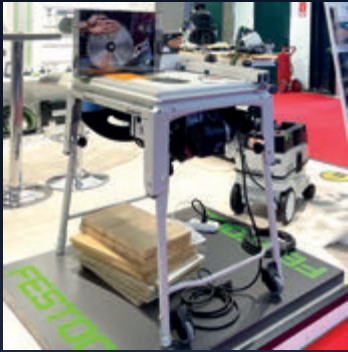
Greenpeace'in bölgede kazadan 20 yıl sonra, 2004 yılında yaptığı ölçümlerde, toprakta 1984 normalin 6 milyon katı toksik madde bulundu. Hindistan Bhopal Felaketi 18.000 can kaybı 150.000 yaralı

Yenilenebilir Enerji Kaynakları :

- Biyokütle Enerjisi
- Jeotermal Enerji
- Hidrolik Enerji
- Hidrojen Enerjisi
- Dalga Enerjisi



FESTOOL



Kaliteli Ürün

Teknik Bilgi

Ürün Çeşitliliği

Stok Gücü

Zamanında
Teslimat

Doğuş Makine bünyesinde el aletleri, hırdavat, inşaat malzemeleri, makine, mobilya makineleri, Alüminyum&Pvc makineleri, Cnc makineleri, iş güvenliği, teknik hırdavat ve aşındırıcı kesici uçlar üzerine müşterilerine hizmet vermektedir.

DOĞUŞMAKİNE

DOĞUŞ MAKİNE HIRDAVAT SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

Tershane cad. Galata Hırdavatçılar Meydanı No:44

Karaköy / Beyoğlu - İSTANBUL - TÜRKİYE

T: +90 212 243 17 50 - +90 212 249 22 15

E-mail: info@dogusmakine.com.tr

www.dogusmakine.com.tr

Su Bazlı Boyama Sistemleri ve Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

Yasemin ALTIN

Frimpeks Kimya Ahşap Ar-Ge Müdürü



Sürdürülebilir Sistemlerin Öne Çıkartan En Önemli Özellikleri :

- İnsan sağlığına zararsız olmaları (daha az tahriş vb.)
- Güvenli olmaları (yanıcı olmamaları)
- Enerji maliyetlerinde tasarrufa izin vermeleri
- Yönetim maliyetlerinin daha düşük olması
- Daha çevreci olmaları
- Frimpeks Kimya Ar-Ge'de Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

Solvent Esaslı Ürünlerin Yerini Alacak Ürün Geliştirme

- Su bazlı sprey boya
- Su bazlı -Uv hibrit sprey boya
- UV bazlı sprey boya
- Su bazlı cam boyası
- UV bazlı cam boyası

BMB (Bio-Mass Balance Yaklaşımı)

Yenilenebilir Enerji Organik kimyasalların üretiminde kullanılan enerjinin atıklardan elde edilmesi yaklaşımı

BMB Yaklaşımı Avantajları

- Formülasyonlarda değişikliğe gerek duyulmaması
- Prosesin Dünyaca kabul görmüş büyük kimya tesislerinde sertifikalanması
- Ürün performanslarında herhangi bir değişim olmaması
- BMB yaklaşımının Avrupa'da kabul görmeye başlanması

BMB Yaklaşımı Dezavantajları

- Maliyetlerin %5 civarında artma ihtimali
- Her üreticinin bu yaklaşımı daha tam desteklememesi

- Frimpeks Kimya Ar-Ge'de Sürdürülebilirlik Yaklaşımı
- 14C Yaklaşımı

Yenilenebilir Kaynaklar

- Kullanılan hammaddelerin yenilenebilir hammaddelerden sağlanması yaklaşımı (soya fasülyesi yağı, biyoetanol vb.)

14C Yaklaşımı Avantajları

- Fosil yakıtların kullanımında tasarruf
- Çevre konusunda bilinçli kullanıcıların ilgisini çekme

14C Yaklaşımı Dezavantajları

- Dünyadaki gıda kaynaklarının gıda dışı kullanılmasına yol açabilir
- İnsanlar tarafından tüketilmeyen gıdaların üretimlerden uzak yerlerde üretilmesinden kaynaklı gereksiz enerji tüketimi olabilir
- Nihai ürünün performans sonuçlarının karşılanmasında yenilenebilir hammadde ile kriterlere göre yetersiz kalabilir
- Maliyet artışı olabilir

Avrupa Birliği'nde Sürdürülebilirlik Yaklaşımı:

- Avrupa Yeşil Mutabakatı
- (European Green Deal)
- era gazı emisyonlarını 2030 yılına kadar %55 oranında azaltmak ve 2050 yılına kadar iklimnötr hale getirmek
- 2030 yılına kadar % 35, 2050 yılına kadar % 50 yenilenebilir hammadde kullanılması
- Yenilenebilir olmayan hammaddeler için karbon vergisi
- VOC (Volatile Organic Compounds- Uçucu Organik Bileşikler)
- Organik çözücülerin kullanılmasından kaynaklanan uçucu 3 organik bileşiklerin emisyonlarını sınırlandırmak
- VOC vergisi

555®

YENİ
ÜRÜNLER



870-1 Basmalı Sürgülü Kilit
KÜÇÜK



870-1 Basmalı Sürgülü Kilit
BÜYÜK



766 Mıknatıslı Kapı İtici



767 Mıknatıslı Kapı İtici Paslanmaz



A5 Dijital Dolap Kilidi



138 - Parız
Parmak İzli



103 - 20 - Parız
Parmak İzli



103 - (20/25/30) - Şifre



288 - Şifre



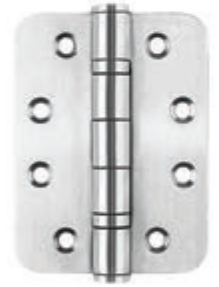
706 - (95/110) - R - L Gizli Mentеше
Sağ ve Sol



706 - (135) - R - L Gizli Mentеше
Sağ ve Sol



709 - 100 - R/L - PSaten



702R - 7,5/10 - PSaten



901 Anahtar Kutusu Şifreli
VIDALI



902 Anahtar Kutusu Şifreli
ASMALI



911 Anahtar Dolabı KÜÇÜK
912 Anahtar Dolabı BÜYÜK



921 Para Kutusu KÜÇÜK
922 Para Kutusu BÜYÜK

DİVRİK DIŞ TİCARET ve İNŞAAT A.Ş.

Su Bazlı Boyanın AB Pazarlarındaki Konumu ve Geleceği

Ertan Gökalp

Ürün Müdürü / Remmers GmBH Temsilcisi –
Almanya



- Su bazlı Boyanın AB-Pazarındaki konumu

Su bazlı ürünlerin faydaları ve geleceği

- Yüksek Kaliteli Tek Komponentli Sistemler
- Aqua CL-440 – 1K- Tek Komponentli Su Bazlı Sonkat Lake
- Aqua CL-445 – 1K- Tek Komponentli Su Bazlı Lake 4in1
- PF-430 [iac] – 1K- Tek Komponentli Su Bazlı Astar - Oda havasını temizleme özelliği
- Pek çok bölgesel pazar, solvent bazlı ürünlerle dolup taşmaktadır
- Kimyasal konusundaki yasalar solvent bazlı ürünlerin satışını zorlaştırıyor
- Ürüne ulaşmak

Avrupa Yeşil Anlaşması (European Green Deal)

- İklim değişikliği ve çevresel bozulma, Avrupa ve dünya için varoluşsal bir tehdittir.

Bu zorlukların üstesinden gelmek için Avrupa Yeşil Anlaşması, AB'yi modern, kaynakları verimli kullanan ve rekabetçi bir ekonomiye dönüştürerek şunları sağlayacaktır:

- 2050 yılına kadar net sera gazı emisyonu olmaması
- Kaynakların etkin kullanımından ekonomik büyüme
- Avrupa Komisyonu, AB'nin iklim, enerji, ulaşım ve vergilendirme politikalarını, 1990 seviyelerine kıyasla 2030 yılına kadar net sera gazı emisyonlarını en az %55 azaltmaya uygun hale getirmek için bir dizi öneriyi kabul etti.

Su bazlı ürünlerin faydaları ve geleceği :

- Solvent bazlı ürünler Petrole bağımlıdır
- Daha yüksek maliyetleri gerektirir.

- Petrol türevi ürünlerin insan sağlığına zararlarından dolayı gün ve gün artan yasal kısıtlamalar nedeniyle tercih sebepleri azalmaktadır.

- Solvent bazlı ürünlere kıyasla su bazlı ürünlerin Ürün depolama kısıtlamalarına ihtiyaç duyulmaması.
- EN 71/3 Oyuncak Güvenlik Sertifikası
- Sağlıklı Yaşam Yüzeylerinin kullanımı
- Vegan ürünlere olan tercihler
- Yenilenebilir kaynaklar kullanmak
- Düşük emisyonlar
- Sürdürülebilir ürünler olması ve Çevreci özellikleri.
- Su bazlı ürünler solventli ürünlere çok elastiktir Bu sayede imal edilmiş ürünlerin birleştirme, taşıma ve montaj sırasında yaşanabilen küçük hasarlılarda bölgesel tamir yapılabilmektedir.
- Artan iş güvenliği
- Enerji tasarrufu
- Zamandan kazanç
- Fosil yakıt kullanımı zamanla düşecektir bu paralelde petrolden elde edilen boyaların yerini su bazlı ürünler alacaktır
- AB'de 2030 yılına kadar net sera gazı emisyonlarını en az %55 azaltılacak ve 2050 yılına kadar sera gazı emisyonu olmaması hedeflenmiştir
- Su Bazlı Boya; üretim sürecinde, boyanın uygulanması ve daha sonra nihai müşteri tarafından kullanılması süreçlerinde insan sağlığı en ön planda tutulmaktadır
- Her yıl kademeli olarak solvent bazlı boyalara AB'de kısıtlamak devam edecektir.



Mobilya Aksesuarları ve Antibakteriyel Mobilya Aksesuarları

Furniture Accessories and
Antibacterial Furniture Accessories

**40 Ülkeye
İhracat**

Export to
40 country

**Antibakteriyel
Mobilya Aksesuarları**

Antibacterial
Furniture Accessories

**Proje Bazlı
Özel Üretim**

For the project,
special production



Su-Bazlı Boyamanın Kalite Üstünlükleri, Tedarikçiden Beklentiler ve Standartlar

Ahmet Hamdi ONARAN
Bellona Kalite Müdürü

Bellona Mobilya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Erciyes Anadolu Holding'e bağlı bir grup şirkettir. Bellona, mobilya sektöründe faaliyet göstermekte olup; Bellona markası için panel mobilya (yatak odası, yemek odası, genç odası, bebek odası), oturma grupları (kanepeler, koltuk takımı), sandalye, yatak, baza ve başlık üretimi yapmaktadır.

1995 yılında Kayseri'de kurulan Bellona, üretime 1996 yılında başlamıştır. Kendi öz kaynaklarından yaptığı yatırımlarla sürekli büyüyen Bellona, halen faaliyetlerini 117.000 m2 açık, 233.000 m2 kapalı toplam 350.000 m2 alanda sürdürmektedir. Çalışan sayısı 2.500+ kişidir. Mevcut üretim kapasitesi ile Bellona sektörün en büyük üreticilerindedir.

nedenleri:

1. İnsan sağlığı



3. Yangın riski,



2. Çevre kirliliği,

Ve bunlara bağlı olarak özellikle gelişmiş ülkelerde yasa ve yönetmeliklerde yapılan düzenlemeler ve boya ile ilgili oluşan kısıtlamalardır.



SU BAZLI BOYALARIN AVANTAJLARI:

Su bazlı boyalar yapılarında ağırlıklı olarak su bulunması ve su ile inceltmeleri, yapılarında solvent bazlı ürünlere göre farklı özel kimyasallar olması nedeniyle çok düşük VOC (uçucu organik bileşikler) içeriğine sahip olmalarına bağlı olarak bu kısıtlamalar açısından uygun ürünler olmaktadır.

Kimyasal kompozisyona bağlı olarak tehlike sınıflarına tabi olmaması nedeniyle taşımacılıkta ADR yönetmeliği şartları getirmemesi. Su bazlı sistemlerin tercih edilmesinde başlıca kriterler olmuştur.



Ahşap mobilyalarınızı profesyonellikle buluşturun.



WOOD COATINGS
MOBİLYA BOYALARI



FİLLİ BOYA
DANIŞMA MERKEZİ
444 1 222

www.facebook.com/filliboya
www.twitter.com/filliboya
www.instagram.com/filliboya
www.filliboya.com



MAKSİMUM
ÖRTÜCÜLÜK



KOLAY
UYGULANIR



MAKSİMUM
METRAJ



Su-Bazlı Boyama Uygulamaları ve Ürünlere Sağlanan Katma Değer

Ulaş Ahmet ÖZTÜRK
MOBİBOYA Genel Müdürü

Öncelikle ev sahibi olarak sektörümüzün çok değerli firma temsilcileri ve Üniversitelerimizin değerli hocaları ile sektör üreticilerimizin verdikleri değerli bilgilerden dolayı çok teşekkür ederim. Verilen bilgileri topladım ve sizlere tekrar çok kısa su bazlı boyaların avantajlarını belirtmek istiyorum.

1. Su bazlı boyalar uygulandıkları yüzeylerde kalıcı koku yapmazlar, Sektörde en çok rahatsızlık veren sararmaya karşı daha dayanıklıdır.
2. Düşük gramajlar ile yüksek metrajlar boyanabilir, verimlilik esastır. Daha az kaynak ile daha sağlıklı bir üretimi mümkün kılmaktadır.
3. Kolay temizlenebilir,hiç bir yan etkisi yoktur
4. Çocuk odaları için en sağlıklı bileşenlerden oluşmuştur
5. Çatlamalara karşı elastik yapısından dolayı dayanıklıdır.
6. Solvente karşı darbe dayanımı yüksektir
7. Yeraltı sularına ve biyolojik yaşama zarar vermez
8. Tamir ve bakımı nihai tüketici tarafından yapılabilir ve yanıcı değildir.

İşte özellikle mobilya sektörünün en büyük eksikliklerinden birisi olan boyama konusunu, Mobi boya ve buna benzer kurulacak şirketler daha farklı boyutlara ulaşacak. Mobilya üzerinden kullanılan malzemelere baktığımızda genelde kaplama ve kaplama malzemeleri plastikten yapılmaktadır. Sağlığa duyarlı ve sürdürülebilir hammadde kullanılmamaktadır. İşte bu noktada sağlıklı boyanın önemi her geçen gün artmaktadır. Bizde mobiboya olarak su bazlı boyama uygulamalarını şu anda Türkiye'nin en büyük tesisinde yapıyoruz, tamamen teknoloji yardımıyla ve ürünün işleniş yapısına göre ilgili makine parkurunda boyamayı gerçekleştiriyoruz.

Yaptığımız teknikler arasında;

- High gloss
- Uv boyama tekniği
- Sprey Boyama Sistemi
- Eximer Mat Boyama

- Daldırma ile boyama yer almaktadır.

Bu şekilde boyama ve uygulama ile ürünlerinize birçok alanda katma değer oluşturabileceğiz. Çünkü; nihai müşterinin beklentilerine çok fazla dokunuyoruz. Bu katma değer çok fazla özelliği var çünkü su bazlı ürünlerdeki katma değer sürdürebilir bir yapıya sahiptir;

- Çevre açısından
- Sağlık açısından
- Tasarım açısından
- Kalite açısından
- İşçilik açısından

● Yenilikçilik açısından katma değer oluşturacaktır. İşte bizimle çalışan şirketler ürünlerini çok farklı katma değer ile müşterilerine sunarak pazar paylarını artırırken karlılıklarını da artırma yoluna gidecektir.

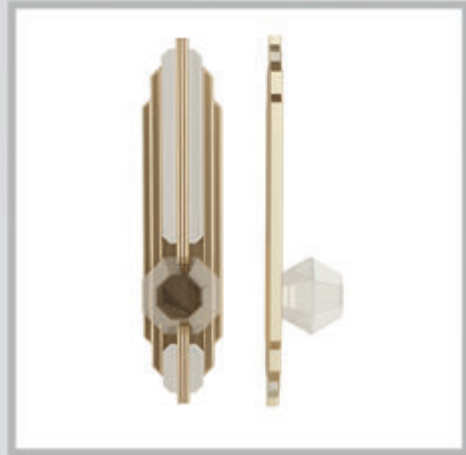
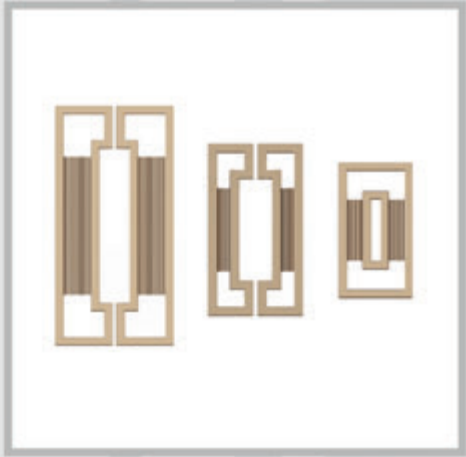
Gelişen bilinçli yaşam biçimi ile tercih edilecek uygulama olan su bazlı boyama kullanan şirketler yakın zamanda yaygınlaşacak olan bu sistemi piyasaya ilk sunan oldukları için rakipleri ile arasında önemli farklar oluşacaktır.

Mobiboya; Sürdürülebilir bir gelecek için Mobilya üreticisi ve ihracatçısına kaliteli, çevre dostu üretimiyle destek verecektir. MOBİBOYA; yüksek kaliteli çevre dostu üretimiyle, mobilya sektörünün dünyada rekabet gücünü artırmayı hedefliyor.

Mobiboya çok önemli bir rekabet edebilir kabiliyeti sunmaktadır; MOBİBOYA çevreci materyallerle ve yüksek standartlara sahip yenilikçi teknolojileriyle Türk üretici ve ihracatçısına rekabet koşulları ağır pazarlara girebilmeleri için avantaj sunuyor. Avrupa Birliği ve ABD ile pek çok Dünya ülkesinin talep ettiği üretim standartlarını karşıladığı için İhracata da önemli destek olmayı hedefliyor.

Özetle Havayı kirletmiyoruz, suyu kirletmiyoruz, insan sağlığına zarar vermiyoruz!

Ben ev sahibi olarak tekrar hem değerli konuşmacılarımıza hemde bizi dinlemek için burada olan kıymetli katılımcılarımıza teşekkür ediyor saygılar sunuyorum.



furniture accessories

EMRE AKSESUAR

EMR GALVANO MOBİLYA AKSESUAR
LTD.ŞTİ



emre aksesuar
new collection

www.emreaksesuar.com
info@emreaksesuar.com

[@emreaksesuarr](https://www.instagram.com/emreaksesuarr)



Kapılar ardına kadar açılmak üzere!

CIFFGuangzhou 2023

Neredeyse geldik! 51. Ciff Guangzhou 2023, mobilya endüstrisindeki tüm oyunculara coşkulu bir karşılama sunarak ve pazardaki büyük değişikliklere ve yeni zorluklara somut bir yanıt vererek kapılarını açmaya hazır.



Binlerce yıldır Guangzhou, açık ve kapsayıcı bir ticaret merkezi olmuştur. Şehir, yeniliklerini ve pragmatizm-lerini getiren iş adamlarını kendine çekiyor. Guangzhou'da bulunan Ciff aynı zamanda şehrin özelliklerini paylaşıyor ve dünyanın her yerinden ziyaretçileri ağırlıyor. Çin Ticaret Bakanlığı'nın doğrudan bir yan kuruluşunun ev sahipliği yaptığı küresel bir ticaret fuarı ve mobilya endüstrisinin tüm zincirini kapsayan kapsamlı bir platform olan Ciff, Çin'in mobilya endüstrisinin dünyaya açılması ve dünya çapında ticaret yapması için çok önemli bir rol oynuyor. geniş Çin pazarı.

Son 3 yıldaki durum

Geçtiğimiz 3 yıl boyunca, uluslararası alıcıların Çinli müşterilerini fuarlarda ziyaret etmeleri uygun olmadı. Buna rağmen, Çin mobilyalarının ve parçalarının toplam ihracat değeri 2020'den 2022'ye kadar 400 milyar yuan'ı aştı. 2021'de bu rakam 477,19 milyar yuan ile rekor seviyeye ulaştı. 2022'ye dönüp baktığımızda, Çin ekonomisi %3 büyüyerek istihdam ve fiyatlarda istikrarı korudu. Toplam ithalat ve ihracat değeri ilk kez 40 trilyon yuan'ı geçerek, bir önceki yıla göre %7,7 artışla 42,07 trilyon yuan'a ulaştı.

Devlet Konseyi Başbakan Yardımcısı Bay Liu He'nin Ocak ayında Dünya Ekonomik Forumu 2023'te yaptığı konuşmada belirttiği gibi, Çin ekonomisi bu yıl genel bir iyileşme





görecek ve normal bir büyüme oranına ulaşma olasılığı yüksek. Bu yıl ithalatın önemli ölçüde artacağı, işletmelerin yatırımlarını artıracacağı ve yerleşik tüketimin normale döneceği öngörülebilir.

Mevcut giriş politikası

8 Ocak 2023 itibariyle, yurt dışından Çin'e gelen herkesin merkezi tecrit olmaksızın girişine izin verilecek. Şu anda gelen yolcuların yalnızca kalkıştan 48 saat önce yapılan bir moleküler testten negatif bir sonuç göstermesi yeterlidir. Ayrıca uluslararası uçuşların sayısı da istikrarlı bir şekilde artmaktadır.

51. CIFF Guangzhou 2023, Guangzhou Pazhou'daki Kanton Fuar Kompleksi'nde toplam 700.000 metrekarelik bir sergi alanını kapsayan ve 4.000 şirket ve markaya ev sahipliği yapan iki aşamada gerçekleşecek.

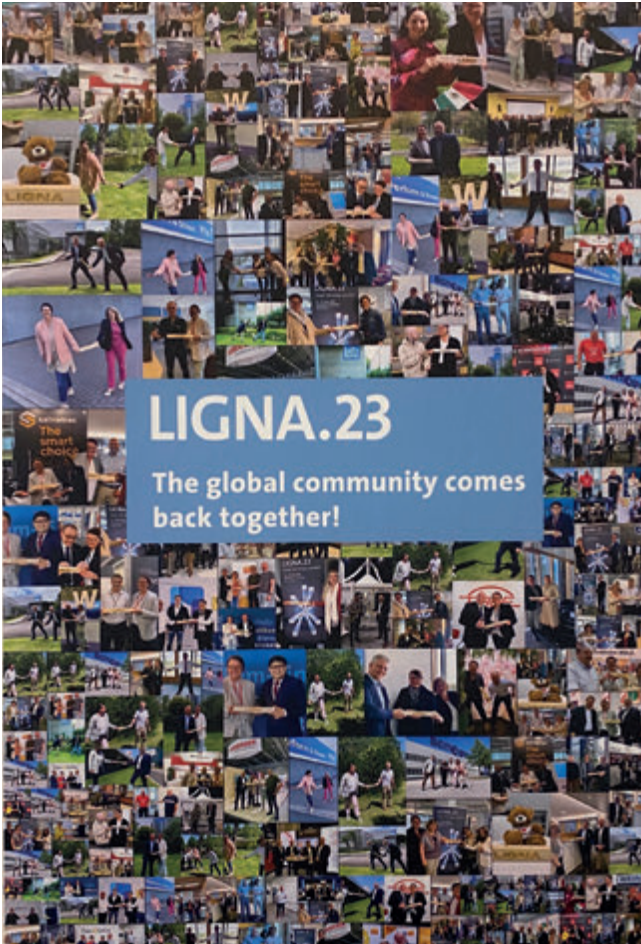
28-31 Mart tarihleri arasındaki ikinci aşamada, Ofis ve Ticari Alan bölümü ile CIFM/interzum guangzhou, Alan D'de yeni inşa edilen salonu kullanacak. Genel fuar ölçeği 2019'dakinden daha büyük olacak. Uluslararası bir etkinlik bekleyelim yüksek standart, yüksek marka konsantrasyonu ve yüksek teknoloji. Ofis ve Ticari alanlar, yurt içi ve yurt dışından en iyi markaları ağırlayacak ve yeşil ve düşük karbon trendine öncülük edecek. CIFM/interzum guangzhou ayrıca üretime yönelik sektörlerden en son teknolojileri sergileyen en iyi isimleri sunacak.





Ağaç İşleme Topluluğu Hannover'de buluşuyor

Yine LIGNA!



Hannover, Almanya'da 105.000 metrekarenin üzerinde sergi alanı ve 1.100'den fazla katılımcı: LIGNA 2023 (15-19 Mayıs 2023), ağaç işleme ve ahşap işleme endüstrisine kapsamlı bir genel bakışla yeniden varlığını kutluyor. Gergin küresel siyasi duruma rağmen, olumlu rezervasyon durumu LIGNA'nın dünyanın önde gelen ticaret fuarı statüsünü teyit ediyor. Dünyanın dört bir yanından küresel oyuncular ve tanınmış şirketler, araçları, makineleri ve ekipmanların yanı sıra akıllı çözümleri ve yeni teknolojileri sergilemek için bir araya geliyor. Almanya'dan firmaların yanı sıra İtalya, Avusturya, Türkiye, İspanya, Çin, İsveç, Slovenya, Danimarka ve Hollanda'dan firmalar bölgelere göre en büyük katılımcı oranını oluşturuyor. Bu süreçte, dünyanın önde gelen ticaret





fuarı, katılımcı portföyünü bile genişletmeyi başardı: bu yıl, "LIGNA, ağaç işleme ve ahşap işleme endüstrisinin tüm değer zincirine benzersiz bir genel bakış sunuyor. Yeniliklerin uluslararası vitrini ve dünyadaki ilklerin sahnesidir. Planlama başladığından beri topluluktan bir coşku dalgası alıyoruz. Deutsche Messe AG'nin CEO'su Dr. Jochen Köckler, 16 Şubat'ta Hannover'de düzenlenen LIGNA.Preview'daki etkinliğin önemini vurgulayarak, endüstrinin Hannover'deki yüz yüze deneyimi dört gözle beklediğini söyledi. "LIGNA 2023'te ziyaretçiler 44 ülkeden katılımcılarla buluşacak. Sektörü şekillendiren ve geleceğe giden yolu gösteren trendlerin belirlendiği ve tartışıldığı yer burası."

LIGNA odak konuları sektörü harekete geçiriyor

LIGNA 2023, odak konuları seçiminde de trend belirleyici rolünün hakkını verecektir. Dijitalleşme konusu, endüstrinin gelişimini şekillendiriyor ve esnek olduğu kadar kaynakları verimli kullanan üretim için de bir ön koşul. "Ağaç İşleme Dönüşümü" başlığı altında LIGNA'da da yoğun ilgi görüyor. Katılımcılar, makineler, aletler, bileşenler ve malzemeler arasındaki ağırlık ne kadar ileri gittiğini gösterecek ve robotik, otomasyon ve yazılım alanlarındaki yenilikleri sunacak. Akıllı veya Bağlantılı Fabrika, Endüstri 4.0 veya Nesnelerin İnterneti ve IoT platformları moda sözcükleri LIGNA'da somut örneklerle somutlaşmaya devam edecek.

Yenilenebilir kaynaklara dayalı bir ekonomiye giden yolda en önemli yenilenebilir hammadde olan ahşap merkezi bir temel oluşturmaktadır. Odun bazlı biyoekonomi, yenilikçi bir teknoloji sürücüsü olarak kabul edilir. Kaynak verimli ahşap kullanımının genişletilmesi için çerçeve koşulları, Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın bir parçasıdır ve döngüsel bir biyoekonominin temel direkleridir. Bu, LIGNA 2023'te haklı olarak ilgi odağı olacak bir gelişmedir. Ahşap bazlı biyoekonominin geliştirme hatları ve doğal kaynakların sorumlu kullanımı için teknolojik yeniliklerin yanı sıra kimyasal olarak sindirilmiş ağaç liflerini şekillendirmek için proses teknolojileri sergilenecek.

Ahşap, inşaat sektöründe de geri dönüştürülebilir bir yapı malzemesi olarak giderek önem kazanmaktadır. Tamamen ahşap binalar ve ahşap karışımı yapıların toplam inşaat hacmi içindeki payı hem ulusal hem de küresel olarak sürekli



artmaktadır. LIGNA, "Prefabrik Yapı Süreçleri" odak konusuna bu endüstri trendini yansıtır: Çünkü ahşap konstrüksiyonun artan önemi, teknoloji ve ekipman için de yeni gereksinimleri beraberinde getirmektedir. LIGNA.Preview'da Bernd Oswald (GROPYUS) ve Profesör Achim Menges (Stuttgart Üniversitesi) bu nedenle bu konu hakkında konuştular. Sonuç: İnşaat sektörünün hem prefabrikasyonda hem de şantiyede çağdaş ve verimli bir şekilde üretim yapmak için



bir teknoloji desteğine ihtiyacı var. LIGNA'da ilgili taraflar, ahşap konstrüksiyonun geleceğini belirleyecek uygun çözümleri ve yaklaşımları keşfedebilir.

Yerinde ve dijital: LIGNA.Stage, Rehberli Turlar, LIGNA.Recruiting & LIGNA.Campus

Odak konuları aynı zamanda LIGNA'nın ek formatlarında çalışan ortak bir başlıktır.

LIGNA.Stage, Salon 12'deki canlı izleyicilere, işe alım ve sürdürülebilirliğin yanı sıra LIGNA odak konuları boyunca çözüm ve kullanıcı odaklı sunumlar ve panel tartışmalarından oluşan çeşitli bir forum programı sunuyor. Tesiste bulunamayanlar için, çeşitli program öğeleri LIGNA web sitesinde canlı ve talep üzerine yayın olarak da sunulacaktır.

Ziyaretçiler ayrıca bu yıl hibrit bir formatta olan Rehberli Turları dört gözle bekleyebilirler. Turlar, çeşitli konulara özel bir genel bakış sunar. 25 katılımcıya kadar gruplar halinde, ilgili taraflar seçilen katılımcılara yönlendirilecek ve doğrudan stantlarında özel sunumlar ve canlı gösteriler yapılacaktır. LIGNA.Stage programında olduğu gibi, Hibrit Rehberli Turlar da LIGNA web sitesinde İngilizce ve Almanca olarak canlı ve isteğe bağlı olarak sunulmaktadır.

LIGNA Proje Müdürü Stephanie Wagner, "Ek formatlarımızı yayınlayarak, LIGNA'yı ve ilgili endüstri gelişmelerini sahada bulunamayanlar için erişilebilir kılmak istiyoruz" diyor. "Yer ve zamandan bağımsız olarak, LIGNA'nın itirazını etkinlik süresinin çok ötesine taşıyabiliriz."

Ayrıca, tüm etkinlik katılımcıları için bir ağ hizmeti mevcuttur. LIGNA bileti, erişim için bir ön koşuldur. Ziyaretçiler ve katılımcılar kayıt olduktan sonra LIGNA web sitesi aracılığıyla hizmeti etkinleştirebilir ve ardından iletişim önerileri ve randevu ayarlama fırsatı alabilir.

Bir VDMA salonuna ek olarak, VDMA tarafından desteklenen LIGNA.Future Square, start-up'lara yalın çözümler ve yeni fikirler sunacak.



LIGNA.23
One name.
One brand.
The LIGNA.

Tarihi
not edin

Bir bilet, iki kat iş

LIGNA için biletler şimdi web sitesinde mevcuttur.

Ziyaretçiler ayrıca bu yıl da özel bir bilet iş birliğinden yararlanacak: interzum (9-12 Mayıs 2023, Köln) veya LIGNA (15-19 Mayıs 2023, Hannover) - her iki ticaret fuarı için giriş biletleri, sahibine ziyaret etme hakkı veriyor her durumda ortak olay. Bu, ziyaretçilere mobilya üretimi ve iç tasarımın yanı sıra ağaç işleme ve ahşap işleme endüstrileri hakkında kapsamlı bir genel bakış sunar.

LIGNA 2023'ün ana odak noktası

LIGNA, ağaç işleme ve ahşap işleme endüstrisinin tüm değer zincirini kapsar ve kendisini toplam yedi ürün segmentinde sunar:

- Özel ve Seri Üretim için Aletler ve Makineler (Salon 11-15, 27)
- Yüzey Teknolojisi (Salon 16, 17)
- Ahşap Esaslı Panel Üretimi (Salon 26)
- Hızır Teknolojisi (Salon 25)
- Ağaçtan Enerji (Salon 25, 26, açık alan)
- Makine Bileşenleri ve Otomasyon Teknolojisi (Salon 16)
- Ormanlık, Yuvarlak Odun ve Kereste Üretimi için Makineler (açık alan, P32-35)



Lütfen QR kodu
akıllı cihazınızla
okutunuz.
Please read
QR code smart
device.

eskim.com.tr



ANTİMİKROBİYAL KORUMALI UZUN ÖMÜRLÜ VERNİKLER

Tek uygulama ile 7/24 etkin ve uzun ömürlü
antimikrobiyal koruma.

*1975'ten beri,
güvenle...*

f Eskim Kimya

Instagram eskim.kimya

LinkedIn Eskim Kimya

YouTube eskim kimya

eskim®



LIGNA, 100'ü aşkın ülkeden ağaç işleme ve ahşap işçiliği sektörlerini Hannover Fuar Merkezi'nde bir araya getiriyor

Ağaç işleme ve ahşap işçiliği sektörünün dünya çapındaki en önemli buluşma noktası LIGNA Fuarı 4 yıl aradan sonra sektör profesyonellerini tekrar bir araya getirmeye hazırlanıyor. Almanya'da 15-19 Mayıs 2023 tarihleri arasında Hannover Fuar Merkezi'nde gerçekleşecek fuarın ağaç işleme makinaları deneyimine ek olarak bu yıl odak noktasında "Ağaç İşlerinin Dönüşümü", "Çevreci Materyal İşleme" ve "Prefabrik Yapı Süreçleri" olacak.

Dünya üzerinde 100'ü aşkın ülkeden ağaç işleme ve ahşap işçiliği sektörlerini bir araya getiren LIGNA Fuarı, 4 yılın ardından gerçekleşecek organizasyonunda 10 salon ve açık hava fuar alanında toplam 7 ürün segmentinde ilklere sahne olurken, sürdürülebilirlik odağında kapılarını açmaya hazırlanıyor. LIGNA bu yıl tüm dünyadan yenilikçi makine, tesis ve teknolojileri keşfetmek isteyen 90 binden fazla ziyaretçiye ev sahipliği yaparken; fuar katılımcılarına da 2023 yılında yenilikleri keşfetme,



iş anlaşmaları yapma ve iş ağını genişletme fırsatı sunacak. Fuarın 'LIGNA.Stage' forum alanında, odak konuların yanı sıra işe alım ve sürdürülebilirlik konularında kullanıcı odaklı sunumlardan oluşan çeşitli etkinlikler gerçekleşecek. Merakla beklenen LIGNA'ya, uzun yıllardır katılım gösteren şirketlerin üçte ikisinden fazlası bu yıl da yer alacaklarını belirtirken, sektörde dünya devi şirketler fuar için erkenden yerlerini ayırttı.

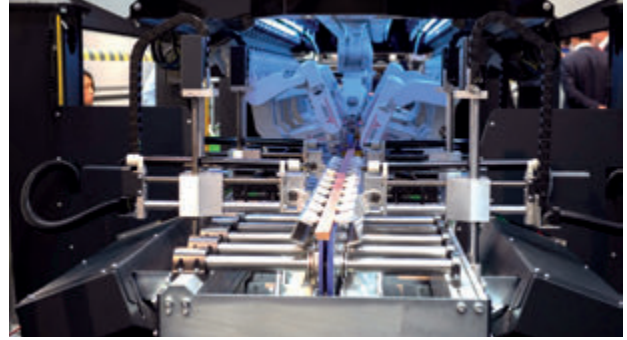


Katılımcıların LIGNA heyecanı

100'den fazla ülkeden 1.100'den fazla katılımcı ve 41.200'ü uluslararası olmak üzere 75 binden fazla ziyaretçinin katıldığı son organizasyonunu geride bırakarak, ağaç işleme endüstrisinin trendlerini ve yeniliklerini sektör profesyonelleriyle buluşturan LIGNA Fuarı bu yıl; 90 binden fazla ziyaretçiye ev sahipliği yapmayı ön görüyor. Fuarda; özel ve seri üretime yönelik ürün ve makineler, yüzey teknolojisi, ahşap esaslı panel üretimi, kereste fabrikası teknolojisi, ağaçtan enerji, makine ekipmanları ve otomasyon teknolojisi, ormancılık, tomruk ve kereste üretimi için makineler olmak üzere 7 segmentte ürünler ziyaretçilerle buluşturulacak. LIGNA fuarında yer almak için firmaların sabırsızlıkla beklediklerini belirten LIGNA Başkanı Stephanie Wagner, "Son birkaç ay içinde yapılan mevcut rezervasyon oranlarına ve münazaralarımıza dayanarak, katılımcılarımızın yalnızca makine ve ekipman değil; ürün ve hizmetlerinin tüm yönlerini canlı olarak sergileme fırsatı sunan LIGNA'ya karşı yüksek memnuniyet oranı ve bağlılığı olduğunu doğrulayabiliriz" dedi. Fuarda sergilenen ürün çeşitliliğinden bahseden Wagner, "Katılımcılarla yakın bir iş birliği içinde olarak, LIGNA 2023'ün önde gelen uluslararası fuarı olmaya devam edeceğine inanıyoruz. Değer zincirinin tamamı boyunca ahşap işçiliği ve ağaç işlemenin tüm aşamaları -hasattan yüzey kaplamaya kadar- için yenilikçi çözümler sergilenecek. Bu da LIGNA'nın merkezinde bulunan hammadde olarak sadece ahşap değil, plastik, cam, taş ve kompozit gibi diğer malzemeleri de içeriyor" dedi.

LIGNA 2023'te sürdürülebilirliğe odaklanıyor

Dijitalleşme ve sürdürülebilirlik odaklı çalışmalar her geçen gün ahşap işçiliği ve ağaç işleme endüstrisinin tüm alanlarına yayılıyor. İş modelleri ve süreçlerini kökten değiştiren şirketler geliştirdikleri çözümlerle geleceğe odaklanıyor. Sektörün nabzını tutan çalışmalar gerçekleştiren LIGNA'nın 2023 gündeminde de "Ahşap İşleme-



nin Dönüşümü" başlığı altında; bağlantılı makineler, insan-makine etkileşimi, IoT platformları, Bina Bilgileri Modelleme (BIM) veya artırılmış ve sanal gerçeklik ile değer zincirinin tamamı boyunca dijitalleşme alanındaki mevcut ve gelecekteki gelişmeler ele alınacak. Ayrıca fuarda ahşap akış denetimi, robotlar, lojistik, standardizasyon, yüzey işleme ve bulut tabanlı veri yönetimi gibi konular da işlenecek.

Gerçekleşecek 2023 organizasyonu üzerine Stephanie Wagner açıklamasında; "Dünyanın önde gelen ticaret fuarı olarak, tematik ortamıyla LIGNA, sektör gelişimi için itici güç olarak görülüyor. Fuarın odak noktasındaki konular da bu iddiayı destekliyor. Mayıs 2023'de Hannover'de, LIGNA'yı geleceğe yönelik bir vitrin haline getiren yenilikleri bir kez daha deneyimleyeceğiz" dedi.

RUSYA VE ABD PAZARLARI REKOR BÜYÜDÜ



Türkiye mobilya, kağıt ve orman ürünleri sektörünün kasım ayı ihracatı yüzde 10,1'lik, ilk 11 aylık ihracatı ise yüzde 22'lik artış kaydederek Türkiye'nin ihracat ortalamasının yükselmesine katkı sağladı.

Ur-Ge projeleri ve ticari heyetlerin ihracat artışındaki katkısını her geçen gün gördüklerinin altını çizen AKAMİB Başkanı Onur Kılıçer, "Yıl içinde hedef pazarlarımıza yönelik birçok etkinlik düzenledik. AKAMİB olarak, ekim ayında ABD High Point Market Week Fuarı'na katılarak önemli işbirlikleri sağladık. Hedef pazarımız ABD'de düzenli olarak büyüyor. Bu ay ihracatımız yüzde 25 artış kaydederek 4 milyon dolara ulaştı. Yine geçen ay Rusya'ya gerçekleştirdiğimiz sektörel ticaret heyetinin etkisiyle rakamlarımız yukarılara çıkacak. Amacımız yılı hedeflerimiz doğrultusunda tamamlamak" dedi.

Yılın ilk 11 ayında da büyüme göstererek, 11'de 11 yapan ve Türkiye ihracatına büyük katkı sağlayan mobilya, kâğıt ve orman ürünleri sektörü, kasım ayında önemli bir büyümeye daha imza attı. Türkiye mobilya, kâğıt ve orman ürünleri ihracatı, 2021 yılının kasım ayına kıyasla yüzde 10,1 oranında artış göstererek, 764 milyon 645 bin dolara ulaştı. Akdeniz Mobilya, Kâğıt ve Orman Ürünleri İhracatçıları Birliği (AKAMİB) de bu dönemde yüzde 0,4'lük artışla 86 milyon 112 bin dolarlık ihracat gerçekleştirdi.

Sektörün ilk 11 aylık verilerine bakıldığında ihracattaki büyüme dikkat çekiyor. 2022 yılı Ocak-Kasım dönemi

Türkiye mobilya, kağıt ve orman ürünleri ihracatı, 2021 yılına kıyasla yüzde 22 oranında artış göstererek 7 milyar 684 milyon 751 bin dolar oldu. Aynı dönem içinde AKAMİB yüzde 7,2 artış ile 861 milyon 434 bin dolar ihracat sağladı.

Sektör, yıllık ihracat hedeflerini aşacak

Kasım ayında hem ürün gruplarında hem pazar çeşitliğinde başarılı bir performans sergilediklerini belirten AKAMİB Başkanı Onur Kılıçer, 11'de 11 yaparak Türkiye ihracatına ve ülke ekonomisine önemli katkı sunduklarını söyledi. Ur-Ge projeleri ve ticari heyetlerin ihracat artışındaki katkısını her geçen gün gördüklerinin altını çizen Kılıçer, şöyle devam etti: "Daha fazla pazara ulaşmaya gayret ediyoruz. Yıl içinde hedef pazarlarımıza yönelik birçok etkinlik düzenledik. AKAMİB olarak, ekim ayında ABD High Point Market Week Fuarı'na katılarak önemli işbirlikleri sağladık. Hedef pazarımız ABD'de düzenli olarak büyüyor. Bu ay ihracatımız yüzde 25 artış kaydederek 4 milyon dolara ulaştı. Yine geçen ay Rusya'ya gerçekleştirdiğimiz sektörel ticaret heyetinin etkisiyle rakamlarımız yukarılara çıkacak. Amacımız yılı hedeflerimiz doğrultusunda tamamlamak. AKAMİB olarak yılı 900 milyon doların üzerinde tamamlamayı belirlemiştik. Görünen o ki, 950 milyon dolara yaklaşacağız" diye konuştu.

Rusya üç haneli büyüdü, 4'üncü sırayı kaptı

Sektörün kasım ayında Türkiye genelinde yaptığı ihracatta en başarılı pazar yine Irak oldu. Irak'a yapılan ihracat yüzde 14,6'lık artışla 113,5 milyon dolara ulaştı. Irak'ı 37,5 milyon dolarla İsrail, 33,3 milyon dolarla Birleşik Krallık, 30,2 milyon dolarla Rusya ve 29,2 milyon dolarla Almanya izledi. En dikkat çekici artış ise yüzde 227,1 artışla Rusya pazarında oldu. 2022 yılı Ocak - Kasım dönemi Türkiye geneli ihracat rakamları incelendiğinde ise en çok artış yüzde 163,8 oranında Rusya'ya yapıldı.

AKAMİB'in 2022 yılı kasım ayı ihracatında da Irak ilk sırada yer aldı. Irak'ı sırasıyla; Suriye, Almanya, ABD ve İsrail takip etti. Bu ayda en çok artış yüzde 319,2 ile Gürcistan'a yapılan ihracatta gerçekleşti. 11 aylık dönemde ilk 10 ülke arasında en çok artış yüzde 66,7 ile Katar'a yapıldı. Hedef pazarlardan ABD'ye yapılan ihracat artışı devam etti ve yüzde 25 artış kaydedildi.

mitreapel® apel tutkal®

1987'den beri mobilyanıza güç veren
Türkiye'nin yapıştırıcı ve tutkal markası



BETA KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

12.'si düzenlenen Maksder Tasarım Yarışması'nın tescilleri alındı



MAKSDER tarafından her yıl; sektördeki ilerlemeyi teşvik etmek, uluslararası pazarlarda rekabet edebilecek ürünlerin gelişmesine zemin hazırlamak, tasarımın sektör içindeki önemini vurgulamak, bu alanda başarı gösteren genç tasarımcıları özendirmek ve ödüllendirmek, bu

genç ve başarılı tasarımcıları sektördeki tasarım işvereni firmalara tanıtmak ve verimli işbirlikleri oluşmasına zemin hazırlamak amacı ile düzenlenen "MAKSDER Tasarım Yarışması"nın 2022 yılı plasmanı yapıldı ve dereceye giren ürünler tescil edilerek kamuoyu ile paylaşıldı.





“12. Ulusal Mobilya Aksesuar Ürünleri Tasarım Yarışması” nın 2 ayrı kategorisi vardır.

Konut İçi Depolama ve/veya Korumaya Yönelik Mobilya Organizasyonu Kategorisi:

Balkon, Antre ve benzeri mekanlarda depolama ve/veya korumaya yönelik, katılımcının tespit edeceği sorun ve/veya ihtiyaçların mobilya aksesuarı bağlamında yenilikçi bir yaklaşımla çözümlenmesi beklenmektedir.

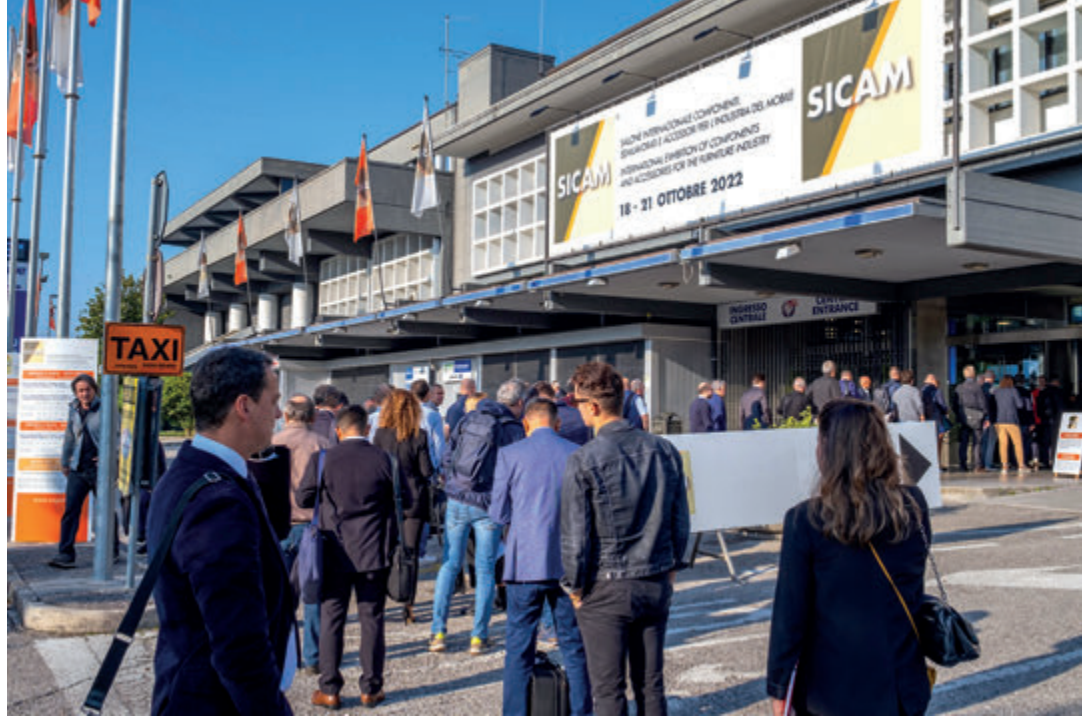
Aksesuar olarak Tamamlayıcı Mobilya Kategorisi:

Kullanım çevresi katılımcı tarafından belirlenecek, mobilya aksesuar üretimine uygun fonksiyonel müstakil mobilya aksesuarı tasarımında yenilikçi bir yaklaşımla çözümlenmesi beklenmektedir.

Çözüm önerilerinde; yaratıcılık, yenilikçilik, fonksiyonellik, uygulanabilirlik ve güvenlik ilkeleri gözetilerek, güncel veya yeni ürün-kullanım senaryoları üzerinden, temel tasarım kavram ve ilkeleri doğrultusunda ortaya konulmalıdır.



Dünya dengelerinin değiştiği ve yeni ticaret trendlerinin ortaya çıktığı iki yıllık bir dönemin ardından, uluslararası ticaretin gelişmesi mobilya sektöründeki şirketler için bir kez daha toparlanmanın ve yeni fırsatların tetiklenmesinin anahtarı haline geliyor. SICAM gibi uluslararası düzeyde öne çıkan ticaret fuarları, pazarları incelemek, stratejileri uygulamak ve pratik eylemleri planlamak için önemli fırsatlardır.



Belirsizliğin hakim olduğu uluslararası bir manzarada

Sicam ihracatı, uluslararası piyasalardaki türbülans risklerini etkili bir şekilde azaltmanın anahtarı olmaya devam ediyor

Ekonomi ve Maliye Bakanlığı'nın ihracat kredisi sigortası ve yatırım korumasında faaliyet gösteren bir yan kuruluşu olan SACE tarafından yakın zamanda yürütülen bir çalışma, bu konuda düşündürücüdür: 2021'de ağaç ürünleri, ulusal düzeyde en hareketli sektörlerden biri olduğunu kanıtladı. ve bu eğilimin, %8,8'lik bir artışın tahmin edildiği bu yılın ötesinde ve orta vadede daha da olumlu beklentilerle gelecek yıl (tahmin %7,1'lik bir artış olduğu zaman) devam etmesi bekleniyor. Sektör ihracatının yarısından fazlasını oluşturan mobilya, satış kanallarının çeşitlendirilmesini gelişiminin ana itici gücü olarak görmektedir. Bir yandan, ihracat, e-ticaret platformlarının artan mevcudiyetinden ve bunun sonucunda deniz taşımacılığının müşteriler tarafından çevrimiçi olarak yapılan satın almaların sayısından önemli ölçüde etkilenmektedir;

diğer yandan kalitenin ve İtalyan tasarımının doğrudan tanıtımı için temel vitrinler olan SICAM gibi uluslararası ticaret fuarlarının geri dönüşü.

Rahatlatıcı ve olumlu bir senaryo öngören bu tabloya karşın, birkaç aydır ortaya çıkan haberler, büyük bir belirsizlik ve endişe yaratıyor. Aslında 2022, geçen yılın ikinci yarısını karakterize eden ekonomik toparlanmadan ilham alan bir iyimserlikle açılmıştı. Bununla birlikte, uluslararası makroekonomik çerçeve yılın başında Ukrayna'daki krizin başlamasıyla birlikte aniden değişti: üretim maliyetlerinin artması, enerji maliyetlerinin patlaması, güven ortamının bozulması ve daha az parasal ve mali Bu yılın ilk yarısındaki teşvikler, büyüme beklentilerinde kaçınılmaz olarak aşağı yönlü bir ayarlamaya yol açtı.

Sürdürülebilirlik için ahşap mobilya tedarik zinciri

Modern evin “yeşil” mobilyası SICAM’da tasarlandı

Yeşil bir geleceğe geçiş, şirketlerin orta ve uzun vadede yönetmeleri gereken en önemli zorluklardan biridir. Ürünün ve üretim döngüsünün her aşamasının sürdürülebilirliğine odaklanmak, hem bileşen ve aksesuar sergileyicisi hem de mobilya endüstrisinde alıcı olarak SICAM’a katılan şirketlerin çoğunun ortak faktörlerinden biridir.

Birkaç yıldır, ahşap mobilya tedarik zinciri, tasarımdan imalata ve satış sonrası hizmete kadar üretim sürecinin tüm aşamalarını içeren büyük bir değişim döneminden geçiyor ve bu nedenle giderek daha fazla uygulamaya yönelik bir bakış açısı var. -döngüsel ekonomi denir. Amaç, şirketlerin bir dizi karmaşık girişimle başarmayı amaçladığı üretim faaliyetlerinin çevre üzerindeki etkisini azaltmaktır. Tedarik zinciri tarafından uygulanan adımlar, tedarikten üretim süreçlerine, çeşitli ürünlerin tasarımından pazarlamasına ve dağıtımına, sözde ‘ömür sonu’nun ele alınmasına ve minimuma indirilmesine kadar uzanır. atık üretiminin çevresel etkisi.

Ahşap sektörü ve özellikle panel endüstrisi de hammadde kıtlığından muzdariptir ve bazı şirketler, mobilya tedarik zincirinde çok ihtiyaç duyulan malzemelerin tükenmesi gibi gerçek bir riskle üretimi geçici olarak durduracak kadar ileri gitmiştir. . Buna ek olarak, bazı üreticiler, artan maliyetler ve teslimat süreleri nedeniyle geleneksel Avrupalı tedarikçilerin eksikliğini gidermek için denizaşırı ülkelerden odun tedarik etmeye zorlanıyor.

Ukrayna’daki ihtilafın gelecek yıl boyunca kademeli olarak çözüleceğini varsayan SACE tarafından öngörülen temel senaryoda, İtalyan mal ihracatı değer olarak bu yıl %10,3 artacak ve 2023’e kadar olumlu bir eğilim göstermeye devam edecek (5,0 artış %), neredeyse 600 milyar Avro’ya ulaşacakları zaman İtalya’nın dünya pazar payını neredeyse hiç değişmeden tutmasını sağlayacak. İtalyan mobilya endüstrisi, bu senaryoda öncü bir rol oynamak için yeterince yeterli ve donanımlı olmalıdır. Ancak yine de göz ardı edilmemesi gereken önemli değişkenler var, örneğin doların yakın zamanda güçlenmesi (özellikle Amerika Birleşik Devletleri’nde ve genel olarak “dolar bölgesi ülkelerinde” AB dışı İtalyan yapımı ürünlerin ihracatını desteklemeye yöneliktir) . Buna ek olarak, tüketim malları satın almak için ayrılan kaynakları azaltmaya teşvik edilen şirketlerin ve hane halkının satın alma gücünde düşüşe dönüşen küresel enflasyonda bir geri dönüş oldu.

Yenilenen bir düzen, yeni bir ticaret fuarı deneyimi, etkili bir kültürel program, sürdürülebilirliğe odaklanan bir etkinlik... Bunlar, bienal dönüşüyle birlikte bu yılki Salone del Mobile.Milano'da bizi bekleyen yeniliklerden sadece birkaçı. Euroluce, 24. SaloneSatellite ve tasarımın birçok kahramanı...



Salone del Mobile.Milano | 18-23 Nisan 2023

Salone del Mobile Milano 2023:

Yeni bir ticaret fuarı deneyimi

Salone del Mobile.Milano 2023'teki yenilikler

Salone del Mobile.Milano'nun 61.'si 18-23 Nisan tarihleri arasında Fiera Milano Rho'da geri dönüyor . Bu yıl uluslararası öneme sahip bir etap olan fuar, kurulan formüllerdeki yeniliklerle önemli dönüşüm sürecini hızlandırıyor . Salone del Mobile.Milano 2023 özellikle üç önemli yeniliğe sahne olacak : üst pavyonlardaki (8-12, 16-20) katılımcılar basitleştirmek için alt pavyonlara taşınarak tek bir sergi seviyesinde düzenlenecek , ziyaretten alınan zevki ve deneyimi geliştirmek ve geliştirmek; Euroluce'un yeni düzeni _daha pratik akıllı halka şeklindeki düzen sayesinde, stand merkezli olmaktan çıkıp insanları ve Etkinliğin keyfini merkeze geri getirecek; genellikle şehirdeki geleneksel etkinlikte geliştirilen kültürel bileşen, sergiler, söyleşiler, atölyeler ve mekana özgü enstalasyonlarla

mimarlıktan sanata uzanan disiplinlerarası ve deneysel içerikler aracılığıyla Euroluce Bienali'nin mekanlarında da en iyi şekilde ifade edilecek .

Genel olarak 2023 etkinlikleri , 35 yaş altı 550'den fazla genç yetenek ve 27 tasarım okulu da dahil olmak üzere 1962 katılımcıyı bir araya getirecek . Salone farklı dünyalar yaratacak - Salone Internazionale del Mobile , Uluslararası Mobilya Aksesuarları Fuarı , Workplace3.0 , S. Project , Euroluce ve SaloneSatellite -, kuralları yönetecek - tek bir seviyede dağıtım ve yerleşim, estetik ve kültürel yollar, deneysel alanlar ve dinlenme ve dinlenme alanları -, harekete geçirici mesajlar önerecek - konferanslara, dikey atölye çalışmalarına, (ziyaret) tematik sergilere, kitapçılar ve (deneyim) siteye özgü enstalasyonlar - ziyaretçilere heyecan verici, öznel, akılda kalıcı bir keşif olanağı sağlamak için , uzun vadeli bağlantılar (iş dahil) oluşturabilen tek yol.



"3 kıtada en prestijli projelerde Disa Kulp ürünleri kullanılmakta"
"Disa Kulp products are used in the most prestigious projects in 3 continents"








Disa[®]
KULP


mükemmelliğe dokunun...
touch the perfection...

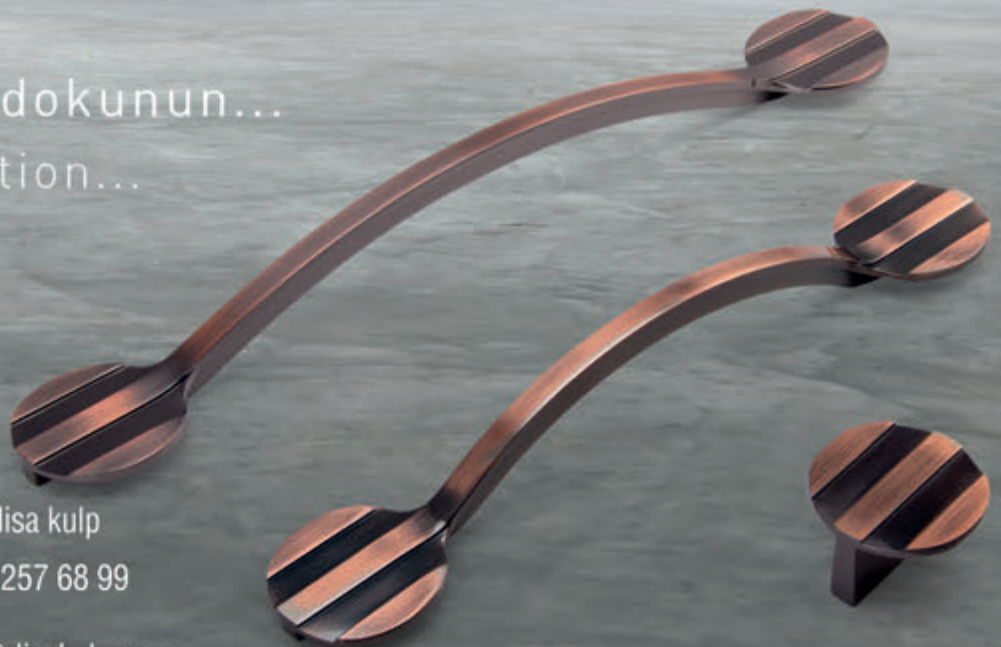


www.disakulp.com

 disakulp  disa kulp  disa kulp

 0412 257 68 78  0412 257 68 99
0412 257 20 08

 info@disakulp.com export@disakulp.com



Multi Mech



Multi-Mech hakkında detaylı bilgi için akıllı telefonunuza QR kod okuyucu indirip, barkodu taratın.



Flowbox hakkında detaylı bilgi için akıllı telefonunuza QR kod okuyucu indirip, barkodu taratın.



**SAMET ÇEKMECE SİSTEMLERİ VE
KALKAR KAPAK SİSTEMLERİ İLE
MÜKEMMEL UYUM VE KUSURSUZ FONKSİYON...**

**Flowbox Yeni Nesil Çekmece Sistemleri ve
Multi-Mech Mekanik İkili Kalkar Kapak Sistemleri'nin
Eşsiz Uyumu, Mutfak ve Banyolarda Modern ve
Şık Bir Görünüm Sağlar...**

Mükemmel Çalışma Performansları,
Kusursuz Bir Sessizlik Sunar...

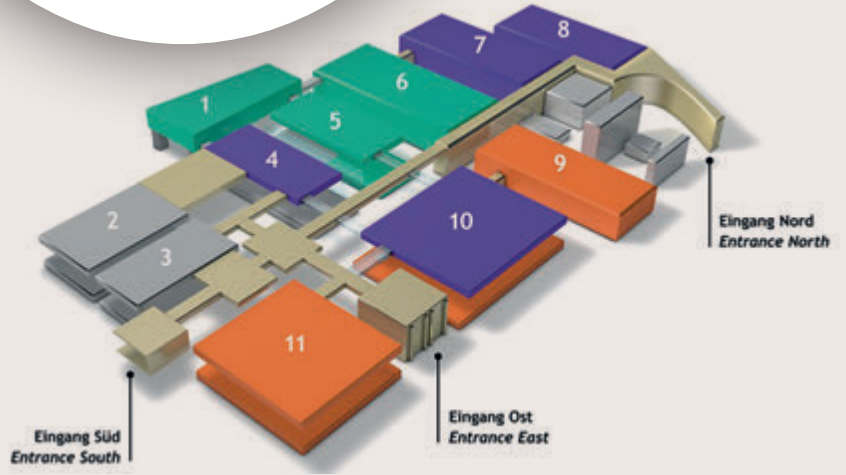
FLOWBOX

50 YIL | **samet**

www.samet.com.tr

09 - 05. 12. 2023 tarihleri arasında

interzum yeniliklerle açılıyor



interzum, mobilya üretimi ve iç tasarım için dünyanın önde gelen ticaret fuarıdır. Burası en önemli işin yürütüldüğü ve küresel mobilya yan sanayi için ivmenin yaratıldığı yerdir. interzum, yarının yaşam ortamlarının tasarımı için önemli bir ivme sağlar ve endüstrinin merkezi iletişim platformudur.

Bekleşiş süresi sonunda bitti. interzum 2023'te, tüm yan sanayi, mevcut ve gelecekteki zorluklara ortak çözümler tasarlamak için yeniden bir araya gelecek.

1.800+60 ülkeden katılımcı, %80Yurtdışından Ziyaretçiler ve Katılımcılar, 74.000152 ülkeden ziyaretçi

Kişisel diyalogda, gelecekteki yeniliklerinizin temelleri yeniden atılır. Interzum daha sonra yine çok çeşitli fikirler, ilhamlar ve yenilikler sunacak. Küresel endüstrinin önde gelen ticaret fuarı olarak yarının yaşam ve çalışma ortamlarımızın tasarımı için merkezi iletişim noktasını oluşturur ve bu nedenle tüm mobilya dünyasına yeni bir ivme kazandırmak için Interzum mükemmel bir yerdir. Interzum, yenilikçi kavramlar ve yeni yaklaşımlar anlamına gelir. Global ürün kariyerleri her iki yılda bir burada doğuyor.





Neo ekoloji – interzum, sürdürülebilir ürün kültürünü ön plana çıkarıyor.

İklim koruma, zamanımızın en büyük zorluklarından biri ve aynı zamanda iç tasarım endüstrisini de etkiliyor. Bu nedenle interzum, önde gelen bir uluslararası ticaret fuarı olarak üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmeyi hedeflemektedir. İnterzum, ana teması olarak "neo-ekoloji"yi seçerek, daha fazla diyalogu teşvik etmek ve birlikte yeni çözümler geliştirmek için küresel mobilya ve iç tasarım endüstrisindeki tedarikçiler için konunun önemini vurgulayacaktır.

İklim koruma, zamanımızın en büyük zorluklarından biri ve aynı zamanda iç tasarım endüstrisini de etkiliyor.

Bu nedenle interzum, 9 - 12 Mayıs 2023 tarihleri arasında kapılarını açtığında önde gelen bir uluslararası ticaret fuarı olarak üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmeyi hedefliyor. İnterzum, ana teması olarak "neo-ekoloji"yi seçerek, konunun tedarikçiler için küresel ölçekte önemini vurgulayacak. daha fazla diyalogu teşvik etmek ve birlikte yeni çözümler geliştirmek için mobilya ve iç tasarım endüstrisi.

Interzum 2023, "Değişimi şekillendirmek" sloganı doğrultusunda, iç tasarım uygulamaları için üretim süreçlerinde, malzemelerde ve bileşenlerde geleceğe yönelik yenilikler sunacak.

Döngüsel ekonomi için yenilikler

İklim krizinin toplum için büyüyen bir tehdit haline geldiği göz önüne alındığında, birçok uzman ürün kültürümüzün daha sürdürülebilir bir döngüsel ekonomiye doğru kaymasını bekliyor. Mobilya üretimi ve iç inşaat sektörlerinde, beşikten beşiğe tasarım gibi girişimler, bu trendin muazzam potansiyelini göstermektedir. Tedarik endüstrisindeki birçok şirket, döngüsel ürün süreçlerine olan bağlılıklarını şimdiden göstermiştir.

interzum 2023'te bu gelişme, katılımcıların sunumlarında ve ürün lansmanlarında yankılanacak. Bunlar, mobilya bileşenleri veya yatak üretiminde kullanılmak üzere atıklardan ve kesintilerden elde edilen geri dönüştürülmüş malzemelerin yanı sıra biyo-bazlı malzemeleri içerecektir. Malzeme tüketimini azaltma ve yüzey kaplamalarında ve dekoratif kaplamalarda solvent ve formaldehit kullanımına son verme çabaları, ticaret fuarında vurgulanan diğer inovasyon itici güçleri arasında olacak.

aquadrop

AQUADROP SERİSİ İLE
AĞŞAPLARINIZ İLK GÜNKÜ GİBİ.

Aquadrop ekstra U.V. filtrasyonu sayesinde, rakiplerine oranla daha sert ve esnek bir film oluşturur. İ ve dış mekan ağsap yüzeylerde zorlu hava koşullarına karşı uzun süreli koruma sağlar.



41
YIL

www.polchem.com.tr

POLCHEM
AĖsap Boyama Sistemleri

A BRAND FROM Aypol



TINTOMETRIC SYSTEM

İSTEDİĞİNİZ RENGİ

İSTEDİĞİNİZ TONDA

İSTEDİĞİNİZ HADAR

SİZE ÖZEL ÜRETİYORUZ



www.polchem.com.tr

POLCHEM
Ahşap Boyama Sistemleri



MEBLE POLSKA 2023 bu yıl etkinliklerle geçti



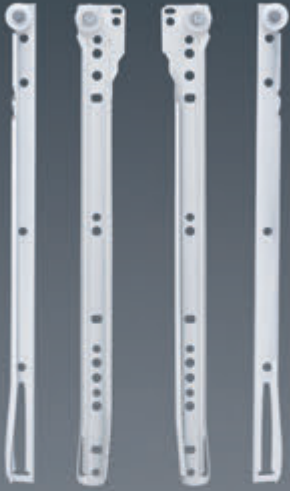
Polonya'nın mobilya endüstrisi, Avrupa Birliği'nde üretim açısından en hızlı büyüyen sektörlerden biridir. Bu sektördeki çeşitli satış kanallarının hem çevrimiçi hem de çevrimdışı olarak optimize edilmesi konusu, mevcut pazar koşulları göz önüne alındığında özel bir önem kazanmaktadır.

Bu yıl 21-24 Şubat 2023 tarihleri arasında Polonya'nın Poznan kentinde gerçekleşen MEBLE POLSKA Fuarı'nın düzenli katılımcılarına ek olarak, 2023 yılında birçok yeni firma Poznań'daki fuarda ilk kez veya uzun bir aradan sonra katılım sağladı. Bu yılki fuarda kesinlikle görülmeye değer seçilmiş yeni ürünler vardı.

MEBLE POLSKA Mobilya Fuarı, dünyadaki Polonya mobilya teklifinin en büyük fuarıdır. Bu yılki sergi Salon 3, 3A, 4, 5 ve 6'yı kapsayacak. Bu yıl mobilyaları da yer alan katılımcılar arasında Befame, Black Red White, Bega Gruppe (HBZ), Benix, Fameg, Gala yer alıyor. Collezione, Idźczak, Lenart, Libro, Taranko, Poldem, Meble Wójcik, Wajnert Meble ve Wersal. Fuarın tematik kapsamı, tüm fiyat segmentlerinden ürünleri kapsıyor: döşemeli mobilyalar ve

FLORE®

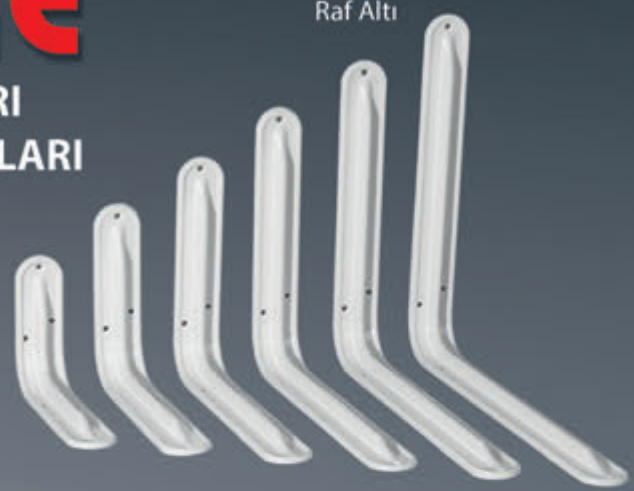
ÇEKMECE RAYLARI MOBİLYA AKSESUARLARI



Standart Ray
25-30-35-40-45-50-55-60 cm



Katlanır Masa Konsolu
Kalınlık: 2 mm (Galvanizli-Beyaz)
300 mm - 400 mm



Raf Altı

5x6-6x8-7x9-8x10-
10x12-12x14

İçten Metal Güvencesiyle

Flore Dolap Askı
Kalınlık: 1,50 mm

EFE Dolap Askı
Kalınlık: 1,2 mm Pul: 1,5 mm



Ferforje Raf Altı
(Beyaz - Siyah - Bakır)



Amortisörlü
Baza Mekanizması



- ST 1203 kalite sacdan üretilen çekmece rayları ve diğer boyalı ürünler paslanmaya karşı çinko fosfat kaplı (m2/4gr) ve 60-80 mikron arası elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Toplam Kalite Anlayışı ile üretilmiştir.
- Ömür boyu paslanmaz garantilidir.
- Sessiz çalışma özelliği (Çekmece Raylarında)



Oval Gönye
Köşebentler



www.ictenmetal.com



İÇTEN METAL SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Ömerli Mah. Akmaz Sokak No: 22, 34555 Arnavutköy / İSTANBUL

Tel.: +90 (212) 798 33 13 (4 Hat) Fax: +90 (212) 798 33 17

www.ictenmetal.com info@ictenmetal.com



masif ahşaptan yapılmış kasalı mobilyalar ve şilteler. Ziyaretçiler ayrıca Ukrayna, Türkiye, Kıbrıs, Danimarka, Özbekistan, Sırbistan ve Almanya'dan gelen yabancı katılımcıların tekliflerini görme fırsatına da sahip olacak. Her yıl olduğu gibi Salon 5A'da yer alan MEBLE POLSKA Mobilya Fuarı fuarına da iş dünyası HOME DECOR İç Mekan Tasarım Fuarı eşlik etti.

Mobiboya tarafından organize edilen ve Kayseri'den 12 kişilik bir sektörel heyetin de ziyaret ettiği fuarda heyet ikili iş görüşmeleri, firma ziyaretleri ve açılış protokolünde yer aldı. Heyet içinde yer alan Kayseri'nin ve Türkiye'nin önemli marka ve üretici firması olan Artpan firması YK başkanı sayın Cem Gürler fuarile ilgili olumlu gözlemlerde bulunarak 'Fuarda hemen her grupta ürünler görmek mümkün, tasarımlar başarılı. Benim özellikle dikkatimi çeken nokta ise kapı alanında Polonyada önemli bir açık var ve gördüğüm tek firma da Ukraynalı bir üreticiydi. Fuar katılmamış da olabilirler ama mobilyada oldukça güçlü firmaları var. Olumlu görüşmeler yapma şansım oldu.' Diye konuştu.

Fuarı organize eden Mobiboya adına buraya gelen Mobiboya Gn Müdürü Ulaş Ahmet Öztürk, açılış protokolünde de yer alarak gerek ikili görüşmeler gerekse de fuara katılan firmaları ve ürünleri gözlemleyerek iyi bir deneyim yaşadıklarını, Polonya mobilya sektörünü yakından tanıma imkanı gördüklerini dile getirdiler.

Fuarda Polonya mobilya sektörünün büyük ihracat markaları yer aldı. Bu yıl 30. yılını kutlayan Fabryka Mebli Tapicerowanych Matex'i (Döşemeli Mobilya Fabrikası) ilk kez akatıldı. Bu tür mobilyaların lider üreticisi ve 20 yılı aşkın bir süredir Batı Avrupa pazarına mobilya tedarik eden başlıca Polonya ihracatçılarından biridir. Firmanın mobilyaları başta Almanya, Belçika, Hollanda ve İsviçre olmak üzere birçok ülkede satılmaktadır. tesisin alanı (üretim ve de-



polama holleri, teşhir salonu ve idari bölüm) 50.000 m²'yi aşmaktadır. Bu, üretim kapasitesinin artırılmasına izin vererek büyük perakende zincirlerine hizmet verilmesini sağladı. Şirketin ayrıca 50 tırdan oluşan kendi nakliye ağı var. Ürün yelpazesi, Avrupa standartlarına uygun kalite ve tasarıma sahip modern, şık ve yenilikçi eğlence takımları, kanepeler ve köşe kanepeleri içerir.

MEBLE POLSKA fuarı bu yıl pek çok polonya kökenli büyük markaya yer verdi. Bu yıl fuarda dikkat çeken başka bir nokta ise fuar boyunca gerçekleşen tasarımdan forumlara kadar pekçok etkinlik ve ödül törenleriydi.



Her Şey evriliyor.

İŐinizi g¼çlendirmek için ¼retim s¼recinizi kolaylaŐtırıyoruz.



İletişim:

B¼y¼kbakkalk¼y Mah. Samandıra Yolu Sok.
No:24 Maltepe İstanbul T¼rkiye
Telefon: +90 216 528 58 00
Faks: +90 216 528 58 58
Email:sales.turkiye@biesse.com
www.biesse.com.tr

Yenilikleri keŐfedin.
biesse.com



Ahşap uzmanlığı.

 BiesseWood

Daha fazla bilgi
ve ürünlerimizi
keşfetmek için

biesse.com





Güneydoğu Asya'nın en büyük mobilya etkinliği
pandemi öncesi ölçeğe geri döndü

MIFF 2023, KATILIMCILARDA VE KAYITLI ALICILARDA ARTIŞ GÖRÜYÖR

Güneydoğu Asya'nın en büyük B2B mobilya fuarı - Malezya Uluslararası Mobilya Fuarı (MIFF), teyit edilen sayı 500'ü aştığı ve büyümeye devam ettiği için güçlü bir katılımcı desteği görecektir. Bu yıl gerçekleşecek olan Miff 2023 fuarının önemli bir özelliği ise Furniture Chine ile gerçekleştirilen işbirliği.



1-4 Mart tarihleri arasındaki fuara olan talepteki artış, Dünya Ticaret Merkezi Kuala Lumpur (WTCKL) ve Malezya Uluslararası Ticaret ve Sergi Merkezi'ndeki (MITEC) fuar alanında 600'e yakın ile gerçekleşecek. Rezervasyonlar, Asya'da yılın ilk mobilya etkinliğinde tedarikçilerle yeniden bağlantı kurmak isteyen bugüne kadar 116 ülke ve bölgeden binlerce alıcının hızlı kaydıyla eşleştirildi. Informa Markets tarafından düzenlenen fuar, Malezya'nın ağır ş endüstri şirketlerini ve Çin, Hindistan, Endonezya, Singapur, Tayland, Vietnam'dan diğer Asyalı üreticileri ve Tayvan, Japonya ve Güney Kore pavyonlarını cezbedi.





Çin'in sınırlarının yeniden açılması, çeşitli şehirlerden 200'den fazla şirketi ve MIFF'de Şangay dışındaki ilk baskısı için Furniture China @Malaysia Show'un ilk kez sahneye çıkmasını sağlayacak. Yeni ürün ve hizmetleri sergileyen sayısız geri dönen ve ilk kez katılımcı, MIFF'i tüm tedarik zincirini desteklemek ve küresel pazara bakan katılımcılara daha fazla fırsat sağlamak için bölgenin mobilya sermayesi olarak pekiştiriyor.

Malezyalı şirketler listesinin başında Poh Huat, Ecomate, Favorite Design, SWS, Wegmans, Ivorie, Merryfair, Step Furniture, WA Furniture, Inception ve Lifestyle International gibi ülkenin en büyük üreticileri yer alıyor.

MIFF Genel Müdürü Bayan Kelie Lim şu yorumu yapıyor: "MIFF'in artık pandemi öncesi ölçüğe dönmelerinden son derece memnunuz. Geçtiğimiz birkaç yıldaki belirsizliklerin ardından, fuarımız küresel sanayi ve ticaretin büyümesini hızlandırıyor. MIFF, müşterilerimize işlerini büyütme-leri ve dünyanın her yerindeki alıcılar arasında görünürlük kazanmaları için inanılmaz bir fırsat yelpazesi sunuyor. Mobilya Çin'i ve sergi alanına değer katmak ve müşterilerimiz için genel deneyimi geliştirmek için getirdiği markaları memnuniyetle karşılıyoruz."

Informa Markets Sinoexpo Genel Müdür Yardımcısı Stella Zhong, şu yorumu yapıyor: "MIFF, Furniture China için benzersiz bir ortaktır. Birleşik güçlerimizden yararlanmak

ve küresel mobilya perakendeciliğine daha fazla fayda sağlamak ve sektörü daha da ileriye taşımak için iki dinamik ortağın eşleşmesidir. MIFF, sektörle ilişkisini kanıtladı ve uzun vadeli bir ilişki için büyük bir potansiyel görüyoruz."

Malezya mobilya ihracatının temel direği olan MIFF, Malezya'nın en iyi üreticilerinden oluşan designRena galerisi ve Muar Hall gibi bölümler tarafından desteklenen Güneydoğu Asya'daki en büyük Malezya masif ahşap mobilya ve ofis mobilyası koleksiyonlarına ev sahipliği yapmaktadır.

Güncel bilgilerden haberdar olmak için, katılımcılar, ürünler, özel otel fiyatları ve mekanlar ile resmi oteller arasında ücretsiz servis hakkında daha fazla bilgi edinmek için MIFF web sitesini (www.miff.com.my) ziyaret edin. En son haberleri ve içgörülerini almak için MIFF (FB) tarafından Furnish Now'ı takip edin.

MIFF Ekibi ile iletişime geçmek için e-posta: info@miff.com.my.

FESTOOL CTL 26 TOZ EMME MAKİNASI

Gerçek büyüklük içten gelir

Kompakt ama büyük. Hafif ama güçlü. İster şantiyede ister atölyede - 26 l konteyner hacmine sahip CLEANTEC CTL 26, cömert konteyner geometrisi sayesinde kompakt boyutlarıyla çok fazla hacim sunar. İdeal hareket kabiliyeti için döner tekerlekler ve arka tekerleklerle donatılmıştır. Ve taşıma sırasında olduğu kadar her yüzeyde güvenli bir duruş sağlayan bir el freni ile. Emme kafasına tamamen entegre olan düz filtre, hacmin sonuna kadar kullanılmasını sağlar: kabın brüt hacmi ve net hacmi neredeyse aynıdır. Son derece kompakt yüksek performanslı türbin, uygun emiş gücünü sağlar. 3900 l/dak hacimsel akış, geride temiz havadan başka bir şey kalmaz. Toz sınıfı L olan tozlar için onaylanmıştır.

Konteyner hacminin optimum kullanımı: Brüt hacim net hacme karşılık gelir

- Emme hortumu üzerinde uzaktan kumanda veya Bluetooth® pil paketi ile otomatik başlatma için ek bir soket, basınçlı hava veya Bluetooth® modülü ile bireysel olarak yükseltilebilir
- Kompakt yüksek performanslı türbin sayesinde sürekli yüksek emiş gücü
- Systainer'in mobil toz emiciye rahat bir şekilde bağlan-



ması için pürüzsüz emme hortumu ve kablo geri sarma ve T-LOC işlevine sahip optimize edilmiş SYS-Dock

- **Antistatik işlev:** Çalışırken statik yüklenmeye karşı
- Systainer'ların SYS-Dock ile Sabitlenmesi
- Daha fazla düzen ve güvenlik için hortum deposu ve kablo deposu
- Kaptaki SELFCLEAN filtre torbası ile optimum hacim kullanımı sayesinde ekonomik

Önemli uygulama alanları

- Sınır değerleri > 1 mg/m³ olan tozlar için
- Kompakt tasarımı sayesinde atölyede ve şantiyede esnek ve temiz
- Entegre otomatik açma/kapama şalteri sayesinde elektrikli aletlerde emme
- Islak ve kuru süpürme için uygun





FESTOOL Rotex 150

Güçlü bir cihaz konsepti ile orijinal 3'ü 1 arada prensibi ile çalışma

30 yılı aşkın süredir emsalsiz orijinal bir makine : 3'ü 1 arada ROTEX RO 150 - kaba taşlama, hassas taşlama ve polisaj için kullanılmaktadır.

Kaba taşlama sırasında son derece ağır talaş kaldırma için tek bir aletle. İnce ayar ile mükemmel bir resim. Ve cilalama sırasında mükemmel bir sonuç. Granat aşındırıcı ile birlikte ROTEX, yalnızca satın almada değil, aynı zamanda aşındırıcı tüketiminde de tasarruf sağlar. Ve doğru mobil toz emici ile iş yerindeki süpürge bile.

- Üç cihaz bir arada: kaba, ince taşlama, parlatma
- FastFix zımpara pedi değişimi, aletsiz
- Eksantrik hareket sayesinde yüksek kaliteli, çizilmez yüzeyler
- Protector ile kenara yakın zımparalama
- Ergonomik olarak optimum tutuş pozisyonları
- ROTEX kam yolu ile ağır talaş kaldırma

Ürün Özellikleri

En iyi sonuca daha hızlı:

Üç alet bir arada - kaba taşlama, hassas taşlama ve polisaj için. FastFix sayesinde plakalar hızlı ve aletsiz olarak değiştirilebilir.

Kullanışlı ve güvenli:

ROTEX kam rayı sayesinde rahat cilalama - düşük hız sıcaklığı en aza indirir, sıçrama ve bulutlanma önlenir.

Sistemde daha iyi:

Her yüzey uygulaması için doğru alet - çeşitli sertliklerde

zımpara diskleri ve tam olarak disk ve emiş için tasarlanmış aşındırıcılar.

Ürün Detayları

RO 150 FEQ Artı Ekonomik 3'ü 1 arada prensibi

ROTEX ile cihazı değiştirmeden üç farklı işlem gerçekleştirebilirsiniz: 1. kaba taşlama, 2. hassas taşlama ve 3. polisaj. Geçiş anahtarını farklı bir harekete çevirin ve başlayın.

Kaba Taşlama

ROTEX kam izi ile en yüksek kaldırma oranı: Eksantrik ve dönme hareketlerinin üst üste bindirilmesi, kısa sürede güçlü bir kaldırma sağlar.

Son Rötüşler

Ara ve ince zımparalama için klasik eksantrik hareket. Süper ince öğütme deseni, birinci sınıf yüzey kalitesi.

Parlatma

ROTEX kam rayı ve Festool cilaları ve cilalama süngerleri ile önemli yüzey ısınması olmadan mükemmel sonuçlar.

Önemli uygulama alanları

- Eski boya ve verniğin zımparalanması
- Ahşap malzemelerin işlenmesi gibi tadilat işleri B. Taşlama merdivenleri
- Mineral malzemelerin taşlanması ve parlatılması
- Macunun ön ve kaba taşlaması
- Hologramsız parlatma



EGGER Grup, afet bölgelerinde depremzedelerin yanında

11 ülkede 21 tesisiyle orman ürünleri sektörünün ilham veren kuruluşu Avusturyalı EGGER Grup, global bir şirket olarak, tüm ülkelerdeki çalışanlarını etkileyen her durumu sahiplendiğini gösteren bir duruş sergiledi. Türkiye ve Suriye'de yaşanan yıkıcı depremin ardından üstüne düşeni yapacağını, ağırlıklı olarak barınma projelerinde değerlendirilmek üzere tahsis ettiği 1 milyon Euro kaynak ile depremden etkilenenlere yardım eli uzatmak amacıyla çalıştığını duyurdu.

Merkez üssü Kahramanmaraş olan depremin ardından resmi verilerine göre binlerce bina yıkıldı veya ağır hasar sonucunda oturulamaz hale geldi. Depremden etkilenenlerin her şeyden önce önümüzdeki aylar ve yıllar için insanın en temel ihtiyaçlarından biri olan barınma ihtiyacını karşılamak üzere konuta ihtiyacı var. EGGER Grup, bu temel ihtiyacı karşılamak üzere insanın barınma ihtiyacında etkin rol oynayan ürünleriyle çalışmalara başladığını kamuoyuna duyurdu.

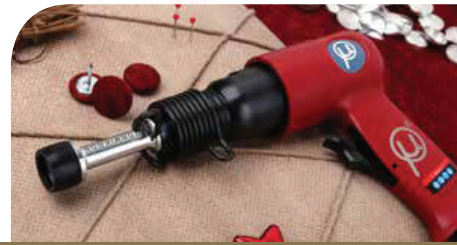
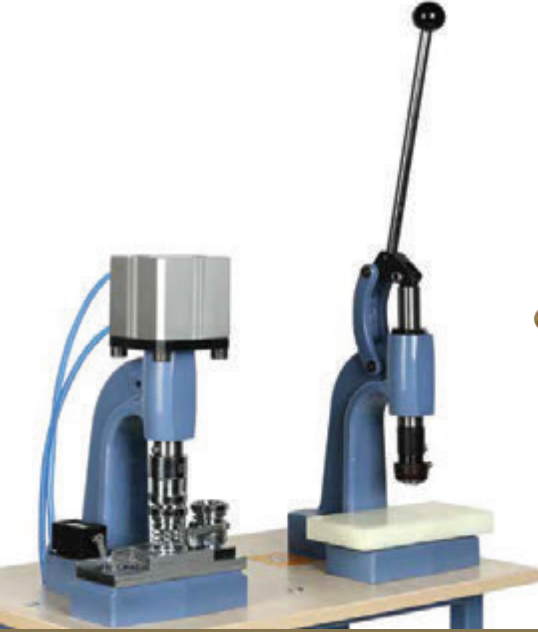
11 ülkede 21 tesisi olan EGGER Grup'un tüm dünyadaki çalışanları tarafından gösterilen yardımseverlik dikkat çekti. Türkiye'de de tesisi olan EGGER Grup, Türkiye'deki çalışanlarının yardım kampanyası çerçevesindeki özverisine katkıda bulundu ve depremzedeler için öncelikli ihtiyaçları karşılamak üzere projeler geliştirerek destek sürecini güçlendirdi. Grup Yönetimi, depremzedelerin konut ihtiyacına yanıt vererek duvardan zemine, mutfak dolabından gardıroba kendi ürünleriyle tasarladığı evlerin tüm maliyetlerini karşılamak üzere 1 milyon Euro bağışta bulunduğunu açıkladı.

Konuyla ilgili olarak Egger ailesinin 3. kuşak üyesi ve Grup Yönetimi Satış Pazarlama Başkanı (CSO) Michael Egger Jr., "Türkiye ve Suriye'de yaşanan yıkıcı deprem hepimizi derinden etkiledi. Bu yıkımın boyutu ve her iki milletten insanların yaşadığı acı tüm insanlığı sarstı. İlgili bölgelerde depremden etkilenen herkesle ilk günden bu yana dayanışma içindeyiz.

Bu süreçte öncelikle EGGER AFAD Gönüllü ekibimize sağduyuları ve cesaretleri için özellikle teşekkür ederiz. Gönüllü ekibimiz, ilk gün itibarıyla deprem bölgelerinde arama kurtarma çalışmalarında aktif rol oynadı. Ekibin bir üyesi 12 yaşındaki bir çocuğu enkaz altından kurtaran takımda yer aldı. Gebze'deki diğer çalışanlarımız da son

EGGER AFAD Gönüllü Ekibi arama kurtarma çalışmalarında aktif rol oynadı.







EGGER Grup genel merkezi,
St. Johann / Avusturya



EGGER AFAD Gönüllü Ekibi

derece cömert davrandı. Yardım malzemeleri toplamakla birlikte hak edişlerinin bir kısmını bağışlama kararı almaları bizi oldukça duygulandırdı. Tüm kademelerdeki çalışanlarımız çeşitli proje ve kampanyalar için işin ucundan tutarak gerçek bir takım çalışması sergiledi. Grubumuzun diğer ülkelerdeki tesisleri de yardım kuruluşlarına bağışlarda bulundu. Böyle zamanlarda 11.000'i aşkın çalışanımızla tek bir takım olduğumuzu ciddi anlamda hissediyoruz ve insana değer veren şirket kültürümüzün çalışanlarımızla daha da güçlendiğini görüyoruz. Çalışma arkadaşlarımızın cesareti ve büyük EGGER Ailesinin birliği bizi inanılmaz derecede gururlandırıyor. Birlikte mükemmel işler başarabileceğimizi gösteriyorlar.

EGGER Grup olarak biz de çalışanlarımızın duyarlılığına katkıda bulunmak istedik ve bölgede depremle etkilenen insanların acılarını biraz olsun hafifletmek amaçlı 'en verimli yardımı nasıl sağlayabiliriz?' sorusunu kendimize sorduk. Son birkaç haftadır ihtiyaçları optimum şekilde karşılayacak projeler geliştirmek için yetkililer ve yardım kuruluşlarıyla birlikte çalışıyoruz. Kalıcı konut yapılarının yeniden inşasının uzun zaman alabileceğini öngörerek, daha hızlı çözümler elde etmek amacıyla barınma konusuna eğilmek istedik ve bu bağlamda ekiplerimiz değerli projeler geliştirdi. Başta OSB, parke ve MDF gibi bileşenlerden tasarlanmış uzun kullanım ömrüne sahip ahşap karkas kutu evlerden oluşan köy projemizle depremzedelerin acısını biraz olsun dindirmek istiyoruz. Oluşturacağımız bu EGGER köyü ile yüzlerce kişiye barınma imkânı sağlamak için tüm gücümüzle çalışıyoruz. Tüm bunlara ek olarak, depremzedelerin kullanımına sunulmak üzere 1000 dolap, 1000 karyola, 1000 mutfağın malzemelerini ve imalat maliyetlerini sağlayacağız.

İlk günden bu yana ilgili otoritelerle sürekli iletişim halindeyiz. İhtiyaçları ve gelişmeleri yakından takip ederek gereklilikleri en kısa sürede sağlamak üzere çalışmayı sürdürüyoruz." açıklamalarında bulundu.



Egger ailesinin 3. kuşak üyesi ve
Grup Yönetimi Satış Pazarlama
Başkanı (CSO) Michael Egger Jr.

Kıvılcımı büyüt, değerli anları Yansıt

Filli Boya'dan Yılın Renkleri

Türkiye'nin lider boya markası Filli Boya, Yılın Renklerini içeren Yansıt temalı renk paletiyle sevdiğimizlerle geçirilen "Değerli Anlar"ı çoğaltmaya, hatırlamaya ve yansıtmaya odaklandı. Daha kucaklayıcı mekanlar yaratmanız, birlikte olmanın tadını çıkarmanız ve ilham almanız için özenle tasarlanan Filli Boya-Yansıt renkleri bir aradalığın neşesi ve huzurunu ifade ediyor. Koleksiyon, her rengin tek başına veya bir arada kullanımlarıyla farklı duyguların yansımalarını keşfetmeniz, daha kucaklayıcı mekanlar yaratmanız, birlikte olmanın tadını çıkarmanız ve ilham almanız için özenle tasarlandı. Filli Boya 2023 Yansıt Renk koleksiyonu, her güzel anın güzel enerjisini biriktirmek ve daima korumak arayışınızda duygulara hitap eden renkleriyle size ilham verecek. Zamansız renklerle evinizin her odası mutluluk ve enerji veren alanlara dönüşecek.

Duvarlarınızda Kıvılcım 230 enerjisi

Doysuz bir sohbetle buluşulan aile yemeklerinin mutluluğu, çocuklarla beraber geçirilen vaktin neşesi, evlerimizi çınlatan dost kahkahaları, çimenlerde yalınayak dolaşırken yaşadığımız rahatlık, herşeyden uzaklaşıp bir kitabın sayfaları arasında kaybolduğumuz anların tadı Yansıt Renk Paletiyle hiç unutulmamak üzere evinizin duvarlarına yansıyor.

Yansıt Renk Paletinin anahtar rengi olan Kıvılcım'ı tek başına kullanabilir ya da paletteki diğer renklerle kombinleyerek rengin boyut ve enerjisini zenginleştirebilirsiniz.

Her ana enerji katacak Kıvılcım 230'un sıcak turuncusu, ruhu dinlendirecek sakin ve dingin bej tonlarından Bej 35, mekana sofistike hava katan zarif kırmızılardan Koral 95, okyanusların ve gökyüzünün derin maviliğini hissettiren Kozmik 155, doğanın arındırıcı dokunuşunu evinize taşıyan pastel yeşil tonlu Kaktüs 20 ve tüm bu duyguları mükemmel dengeyle buluşturan Andezit 25 grisi ile Filli Boya 2023 renkleri; sevdiğinizlerle bir arada olduğunuz her eşsiz ve değerli anı, anılara dönüştürerek daima hayatınıza yansıtıyor.





HAVALI TEKNİK
DIŞ TİCARET ve PAZARLAMA
HÜSEYİN ERGÜN
MAKİNA HIRDAVAT PAZARLAMA
HER TÜRLÜ HAVALI ALET SATIŞI
YEDEK PARÇA ve TAMİR BAKIM SERVİSİ



★ ATRO
★ BEA
★ ELPABOX
★ FASCO
★ HOLZ HER
★ KOCAMAZ
★ PREBENA
★ PASLODE
★ RAINCO
★ SENCO

Havali Çakma
Tabancaları
Zimba ve Civileri



★ ATLAS COPCO
★ ARO
★ BOSCH
★ DESUTTER
★ FUJI
★ FIAM
★ INGERSOLLRAND
★ KAWASAKI
★ OSAKA
★ PUMA
★ PANTHER
★ RODCRAFT
★ SUPER
★ SUNTECH
★ SHINANO
★ TETRA
★ UNOAIR
★ YAMA

Havali El Aletleri
Aksesuarları Yedek Parçaları
ve Pop Percin Tabancaları



PROF
TEKNİK MAKİNA SANAYİ
HÜSEYİN ERGÜN

UZMAN
HAVALI TEKNİK
HÜSEYİN ERGÜN

HAVALI
TEKNİK ALETLER
HÜSEYİN ERGÜN



●
Uygun Fiyat

●
Uygun Süre

●
En İyi Kalite

●
En İyi Teknik Servis



**AIRPAK HAVALANDIRMA VE
FİLTRE SİST. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.**

B.O.S.B Birlik Sanayi Sitesi 4. Cad. No: 18-20 34520 Beylikdüzü – İstanbul-Türkiye
Tel: +90 212 875 12 28 / +90 212 875 12 29 • Fax: + 90 212 875 12 09 • e-mail: info@airpak.com.tr

www.airpak.com.tr



Uygun Fiyat

Uygun Süre

En İyi Kalite

En İyi Teknik Servis

 **AIRPAK**

**AIRPAK HAVALANDIRMA VE
FİLTRE SİST. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.**

B.O.S.B Birlik Sanayi Sitesi 4. Cad. No: 18-20 34520 Beylikdüzü – İstanbul-Türkiye
Tel: +90 212 875 12 28 / +90 212 875 12 29 • Fax: + 90 212 875 12 09 • e-mail: info@airpak.com.tr

www.airpak.com.tr



Dar alanlarda fonksiyonel çözümler

SÜRGÜLÜ KAPAK SİSTEMLERİ
SLIDING COVER SYSTEMS



MASA SİSTEMLERİ
TABLE SYSTEMS



Sürgülü Kapak & Katlanır Kapak & Masa Sistemleri



DIN EN ISO 9001:2008
Doc. Reg. No. : 313962 QM



DIN EN ISO 9001:2008
Doc. Reg. No. : 313962 QM



TS EN 1527/16.4.1999

SÜRGÜLÜ KAPI SİSTEMLERİ
SLIDING DOOR SYSTEMS



SÜRGÜLÜ KAPAK SİSTEMLERİ
SLIDING COVER SYSTEMS



MASA SİSTEMLERİ
TABLE SYSTEMS



www.mepamobilya.com.tr

Akçaburgaz Mah. 117 Sok. No:17 Esenyurt/İSTANBUL

T+90 (212 886 52 52) pbx F+90 (212 886 52 56)

info@mepamobilya.com.tr



Bu Zor Günleri Hep Birlikte Aşacağız

EGGER Grup olarak yaşanan acıyı paylaşıyor ve mevcut durumdaki barınma ihtiyacına destek olmak üzere 1 milyon Euro kaynak tahsis etmiş bulunuyoruz.

Tüm insanlığı derinden etkileyen deprem felaketinin ardından gelişmeleri takip ediyor, ilgili kurumlar aracılığıyla mağduriyetleri giderecek gereklilikleri tüm gücümüzle sağlamaya gayret ediyoruz.

Global gücümüzü maksimum ölçüde yine "önce insan" diyerek kullanacağımızı kamuoyuna saygıyla bildiriyoruz.