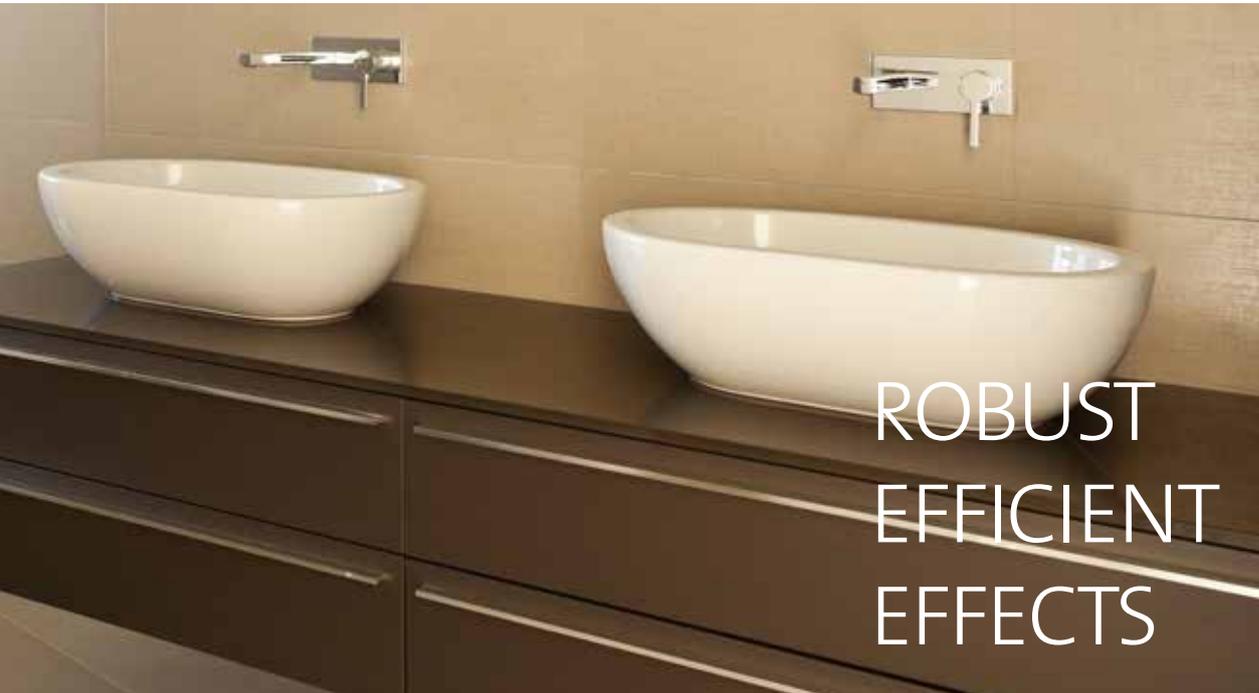


TIGER Drylac® Wood



Pulverbeschichtung auf Holzwerkstoffen
Powder coating on Engineered Wood



Alle Vorteile auf einen Blick:

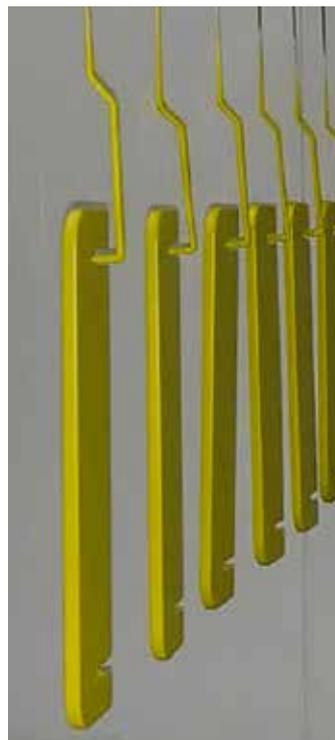
- vielfältige Design-Möglichkeiten
- kosteneffizient
- umweltfreundlich
- robuste, unempfindliche Oberfläche
- breite Palette an Farben & Effekten
- Referenzanlagen

Das TIGER Drylac® Wood Konzept System ermöglicht, die strenge EU VOC Richtlinie zu erfüllen. Dieses Pulverbeschichtungssystem ist zudem frei von Lösemitteln. Außerdem kann in der Verarbeitung der Overspray zurückgeführt werden, sodass sich Wirkungsgrade von bis zu 98 % erzielen lassen und keine Lackabfälle entsorgt werden müssen. Alle Pulverlacke von TIGER sind frei von Schwermetallen und halogenierten Polymeren. Die CO₂ Bilanz ist die niedrigste in der Möbelindustrie.

Benefits at a glance:

- multiple design opportunities
- environmentally friendly
- wide range of colors & effects
- cost-effective
- robust and resistant surface
- proven track records

TIGER Drylac® Wood allows to meet the stringent EU VOC Directive. This powder coating system is also solvent-free and the overspray can be recycled in the application process, thus allowing efficiency levels of up to 98% with no coating residues to dispose of. TIGER powder coatings do not contain heavy metals or halogenated polymers. The actual CO₂ footprint is the lowest in the furniture industry.



TIGER Drylac® Wood für Holzwerkstoffe

Diese moderne Beschichtungstechnologie für industriell hergestellte Holzwerkstoffe, insbesondere MDF – Medium Density Fibreboard – wird heute weltweit in der kommerziellen Möbelproduktion genutzt. TIGER hat dazu einen entscheidenden Beitrag geliefert.

Das Konzept kombiniert das Know-How der Pulverapplikation, Aushärtungstechnik und des Ofendesigns, der MDF Qualitätsanforderungen sowie der Prüf- und Messtechnik und führt zu einem vollständigen Gesamtpaket, wie es für die Prozesssicherheit einer industriellen Fertigung unerlässlich ist.

Die Pulverbeschichtungstechnologie ist für MDF eine technisch und wirtschaftlich attraktive Alternative zur Lackierung mit Flüssiglacken und zum PVC-Folien-Laminatprozess geworden. Es besteht ein immenses Potential bezüglich Wirtschaftlichkeit, robuster Oberflächeneigenschaften, Design-, Farb- und Effektmöglichkeiten sowie der Umweltfreundlichkeit mit praktisch keinen VOC Emissionen.

Das hohe Qualitätsniveau, das erreicht wird, erlaubt einen Einsatz über das gesamte Anwendungsspektrum im Möbelbereich – von Küchen, Bad, Büro, Kinderzimmer über Selbstbaumöbel und den Ladenbau bis hin zum Audio- & Video-Bereich.





TIGER Drylac® Wood for wood materials

This modern coating technology for industrially produced engineered wood, especially MDF-medium density fiberboard, is fully commercial today. TIGER has been the major contributor.

This concept, combined with the knowledge gained in the fields of powder application, curing techniques, oven design, MDF quality requirements, test equipment and quality assurance, has provided a full know-how package essential to industrial production.

The technology of powder coating MDF is a technically and economically attractive alternative to wet lacquering and PVC foil lamination. It shows enormous potential with regard to economic efficiency, surface toughness plus the availability of a wide spectrum of colors, designs and effects, while being environmentally friendly with zero VOC emissions.

The high quality makes it suitable for use across the whole spectrum of applications in the furniture sector, ranging from kitchens, bathrooms, offices, children's rooms to ready-to-assemble furniture, along with shop fittings and displays and the audio & video sector.