



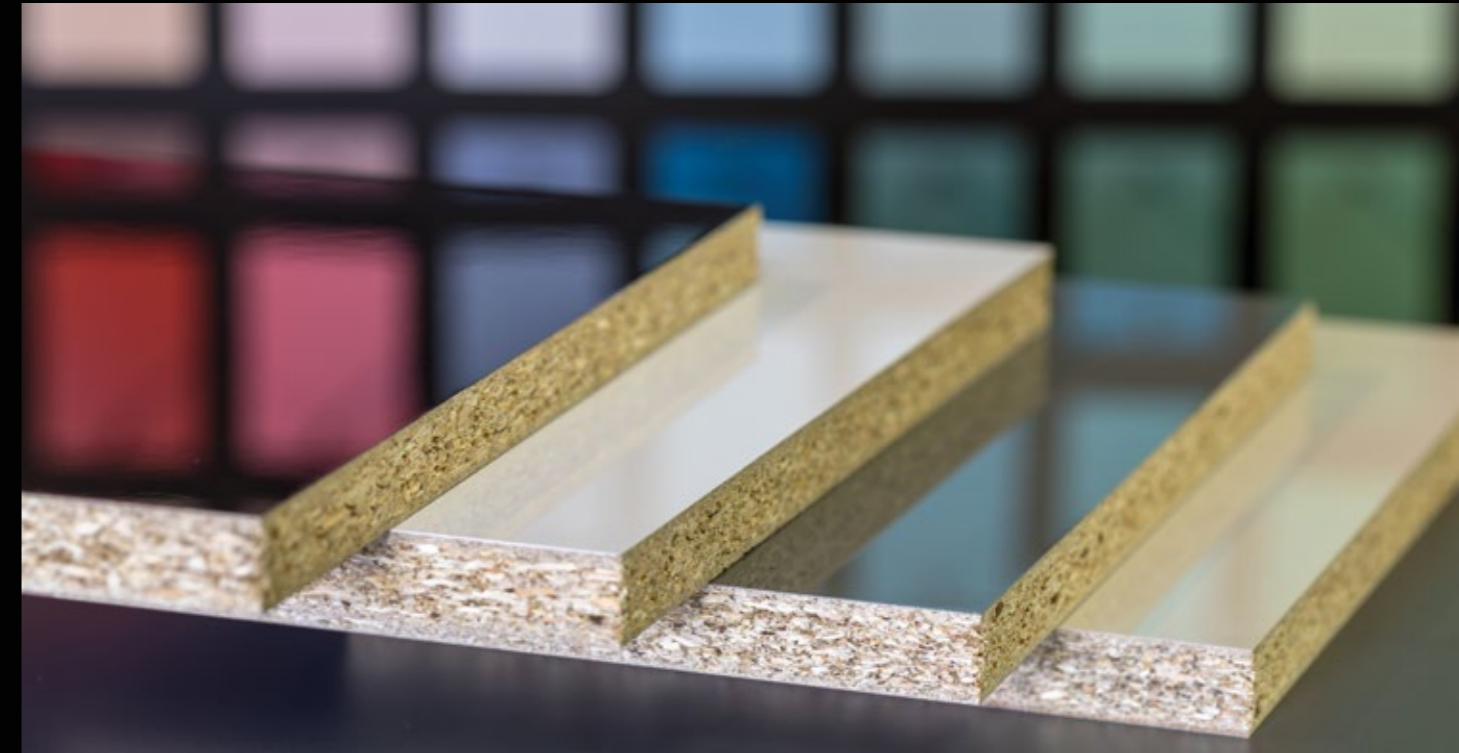
PRIMEBOARD

HOLZTEC
AGENTUR - HANDEL

PRIMEBOARD

FÜR PREMIUM LOOKS IN
HOCHGLANZ & MATT

 PFLEIDERER



NEUE STANDARDS IN HOCHWERTIGEN LACKOBERFLÄCHEN

Edel, aber robust: Mit PrimeBoard präsentiert Pfleiderer eine Holzwerkstoffplatte, die ansprechende Lack-Optik, optimale Verarbeitbarkeit und hohe Beanspruchbarkeit miteinander verbindet. Ob PrimeBoard XTreme Matt oder PrimeBoard XTreme Hochglanz: Eine innovative Mehrschicht-Lackiertechnologie gewährleistet eine hohe Farbstabilität und hervorragende Materialeigenschaften für eine problemlose Verarbeitung.

Durch einen optimalen Farbverbund lässt sich Pfleiderer PrimeBoard vielseitig und flexibel einsetzen und kombinieren.

EINZIGARTIG IN VIELFALT UND VERARBEITUNG

- Edle Oberflächenanmutung
- Hohe Farbstabilität
- Farbverbund zu DecoBoard und Duropal HPL
- Optimal verarbeitbar
- Widerstandsfähig und pflegeleicht
- Lösungsmittelfrei
- Verschnittgünstiges Format
- Hohe Wirtschaftlichkeit

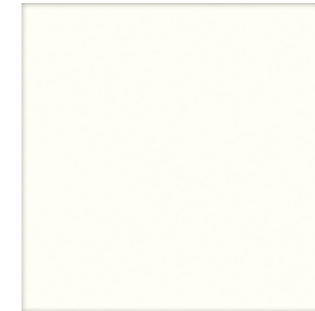
Ob in XTreme Matt oder XTreme Hochglanz: Pfleiderer PrimeBoard lässt sich mit einer umfangreichen Palette von Dekoren realisieren. Durch die Verwendung pigmentierter Lacke wird ein optimaler Farbverbund zu DecoBoard und Duropal HPL erreicht. Darüber hinaus sind auch individuelle Wunschfarbtöne möglich. Unser Dekorprogramm erhalten Sie auf Anfrage.

PrimeBoard ist erhältlich in den Stärken 10 / 12 / 16 / 18 / 19 und 25 mm auf den Trägern P2 und MDF plus. Weitere Stärken und Träger auf Anfrage. Auf Wunsch ist PrimeBoard auch mit PEFC™- oder FSC®-Zertifizierung lieferbar.



PRIMEBOARD DEKORE

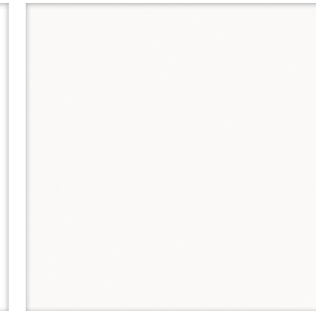
NAHEZU GRENZENLOSE GESTALTUNGSFREIHEIT



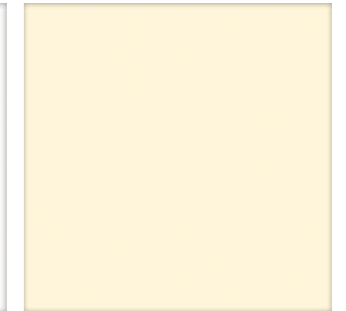
U11026 (U1026)
Kristallweiß



U11027 (U1027)
Icy White



U11102 (W00102)
Kreide



U11509 (U1306)
Magnolia



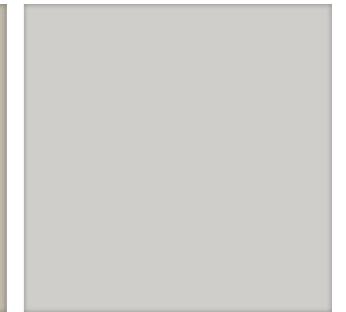
U12000 (U1200)
Vulkanschwarz



U12290 (U1290)
Anthrazit



U12168 (U1168)
Kaschmirgrau



U12188 (U1188)
Lichtgrau



R24029 (R5829)
Fjord Buche hell*

LAGERPROGRAMM PRIMEBOARD

Die abgebildeten Dekore sind bei uns in 19 mm Stärke mit Spanträger (P2) in den Maßen 2.800 x 2.100 mm ab Lager verfügbar. Vorderseite lackiert in den Strukturen XT / XG, rückseitig Struktur VV.

* Nur in XT erhältlich





PRIMEBOARD XTREME MATT (XT)

PURISMUS, DER NIE AUS DER MODE KOMMT

Mit der XTreme Matt Oberfläche zeigt sich Pfeleiderer PrimeBoard ebenso aktuell wie zeitlos. Das extrem matte Finish mit weniger als fünf Glanzpunkten begeistert Gestalter, die samtige Haptik lädt zum Berühren ein. Insbesondere auf Unidekoren, aber auch auf Holzvariationen sowie Textil- und Materialdekoren entfaltet XTreme Matt eine einzigartig edle Wirkung. Die hohe Alltagstauglichkeit wird unterstrichen durch den Anti-Fingerprint-Effekt: Er schützt die Oberfläche vor unerwünschten Verschmutzungen und ermöglicht eine besonders leichte und schnelle Reinigung.



PRIMEBOARD XTREME HOCHGLANZ (XG)

HOCH GLÄNZEND, HÖCHST ELEGANT

Pfeleiderer PrimeBoard mit der XTreme Hochglanz Oberfläche erzeugt einen perfekten Spiegelglanz, ebenmäßig und dreidimensional. Vor allem Unidekore profitieren von dem hochglänzenden Finish und bestechen durch pure, zeitlose Modernität. Gleichzeitig verleiht die große Tiefenwirkung auch klassischen Hölzern sowie Stein- und Perlmutterdekoren außergewöhnliche Eleganz. Dank ihrer ausgezeichneten Abrieb- und Kratzbeständigkeit behält die Oberfläche auch langfristig ihre Attraktivität.



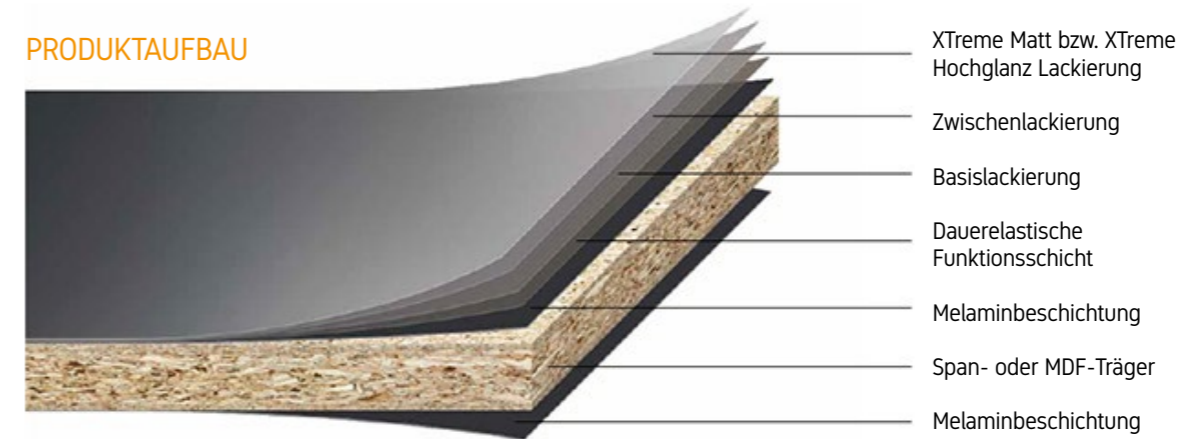
TECHNOLOGIE UND VERARBEITUNG

DIE FERTIGUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Das Produktionsverfahren für PrimeBoard ist europaweit einzigartig und wird in dieser Form nur von Pfeleiderer eingesetzt. Das Besondere ist die Kombination von zwei Fertigungssystemen – und von deren Vorteilen. Eine im HotCoating-Verfahren auf die Einsatzplatte aufgetragene PUR-Funktionsschicht bildet einen dauerelastischen Unterbau, der eine sehr gute Verarbeitung sicherstellt. Die Funktionsschicht wird nicht spröde und ist in der Lage, thermische und mechanische Kräfte auszugleichen. Die Lackoberfläche wird mittels Kalanders aufgetragen, das bietet einen erheblichen Qualitätsvorteil gegenüber herkömmlichen Gieß- oder Walzsystemen. Dafür werden UV-härtende, lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet. Die Lackierung ist sowohl ein- als auch beidseitig möglich. Durch die Lackaushärtung unter Sauerstoffausschluss entsteht eine hohe Kratzbeständigkeit der Oberfläche.



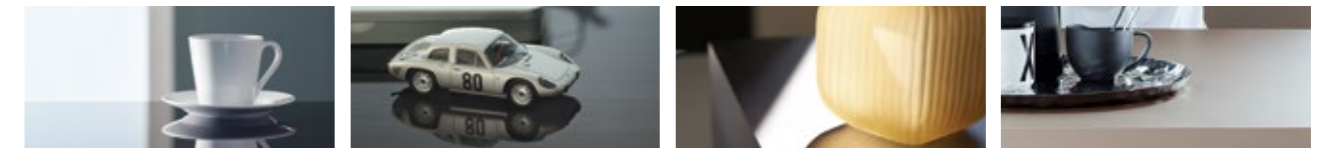
PRODUKTAUFBAU



PROBLEMLOSE VERARBEITUNG, PERFEKTES ERGEBNIS

Die fertige Platte zeichnet sich ebenso durch ihre edle Anmutung wie durch außerordentliche Robustheit, Pflegeleichtigkeit und Langlebigkeit aus. Diese Widerstandsfähigkeit macht sich auch in der Verarbeitung bemerkbar: Bedingt vor allem durch die dauerelastische PUR-Funktionsschicht, entstehen beim Sägen, Fräsen, Bohren oder Bekanten keinerlei Abplatzer oder Abrisse, und das Ergebnis gerät immer perfekt. Dank des optimalen, verschnittgünstigen Formats 2.800 x 2.100 mm lässt sich besonders wirtschaftlich arbeiten.

ANWENDUNGSBEREICHE



- Küchenfronten
- Exklusive Innen- und Objekteinrichtungen
- Wohn- und Schlafzimmernmöbel / Schiebetüren
- Badmöbel

TECHNISCHE DATEN

PURISMUS, DER NIE AUS DER MODE KOMMT

Bei Pfeleiderer PrimeBoard handelt es sich um einen dekorativen Holzwerkstoff mit einer hochwertigen und innovativen Mehrschicht-Lackierung bestehend aus einer PUR HotCoating Funktionsschicht und UV-härtenden Acryllacken.

FORMAT 2.800 x 2.100 mm

TRÄGERWERKSTOFF ClassicBoard P2
StyleBoard MDF
Weitere Trägerwerkstoffe auf Anfrage.

STÄRKEN 18* / 19* mm
*Hauptstärken / Weitere Stärken auf Anfrage / Technisch 8 – 38 mm möglich.

LACKIERUNG ein- und beidseitig möglich

FOLIERUNG Pfeleiderer PrimeBoard wird mit einer Schutzfolie ausgeliefert. Pakete werden mit Stretchfolie umwickelt.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN*

Trägerwerkstoff ClassicBoard P2 | StyleBoard MDF

	ClassicBoard P2 (19 mm)	StyleBoard MDF (19 mm)
Mittlere Rohdichte (EN 323)	620 kg/m ³ - 640 kg/m ³	710 kg/m ³
Biegefestigkeit (EN 310)	≥ 11 N/mm ²	23 N/mm ²
Biege-E-Modul (EN 310)	≥ 1600 N/mm ²	2200 N/mm ²
Querzugfestigkeit (EN 319)	≥ 0,35 N/mm ²	0,53 N/mm ²
Abhebefestigkeit (EN 311)	≥ 0,8 N/mm ²	-
Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)	9 % ± 3 %	6 % ± 2 %
Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)	E1	E1 / CARB2**
Dickentoleranz (EN 324-1)	± 0,3 mm	± 0,2 mm
Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)	± 5 mm	± 5 mm
Brandverhaltensklasse (EN 13501-1)	D-s2, d0	D-s2, d0

*Mittelwerte

**Nach CARB (California Air Resources Board) wird Phase 2 erfüllt. (≤ 0,11 ppm. nach ASTM 1333 E)

PFLEIDERER PRODUKTIONSFILM



OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN

PrimeBoard XTreme Matt | PrimeBoard XTreme Hochglanz

Eigenschaft	Oberfläche	ClassicBoard P2 (19 mm)	StyleBoard MDF (19 mm)
Kratzbeständigkeit	Matt	DIN 68861-4 DIN EN 15186	4B ≥ 2,0 N
	Hochglanz		4C ≥ 1,5 N
Haftfestigkeit („Gitterschnitt“)	Matt / Hochglanz	DIN EN ISO 2409	in Ordnung
Chemische Beständigkeit	Matt / Hochglanz	DIN 68861-1 DIN EN 12720	Beanspruchungsgruppe 1B Stufe 5 (keine Veränderung/Beschädigung der Oberfläche)
Glanzgrad	Matt	DIN EN 14323	≤ 5 (60°)
	Hochglanz		≥ 90 (60°)
Abriebbeständigkeit	Matt	DIN 68861-2 DIN EN 15185	2B > 350
	Hochglanz		2B > 350
Lichteinheit	Matt	EN 15187	≥ 5
	Hochglanz		≥ 5
Rissanfälligkeit	Matt / Hochglanz	EN 14323	Stufe 5
Verhalten bei trockener Hitze	Matt / Hochglanz	DIN 68861-7 / DIN EN 12722	70°
Verhalten bei feuchter Hitze	Matt / Hochglanz	DIN 68861-8 / DIN EN 12721	70°
Oberflächenfehler	Matt / Hochglanz	AMK-MB-009	erfüllt

ENTSORGUNG

PrimeBoard sind in die Altholzklasse A2 eingeordnet. Es gelten damit die bekannten Entsorgungsregelungen.

- Stoffliche Wiederverwertung (Recycling)
- Energetische Verwendung (Verbrennung in geeigneten Anlagen ab 50 kW nach 1. BImSchV)

HOLZTEC GmbH
Runtestraße 12
59457 Werl

Tel. +49 2922 958970-00
Fax +49 2922 958970-29

info@holztec-handel.de
www.holztec-handel.de