

PRODUKTINFORMATION

Duropal XTreme plus

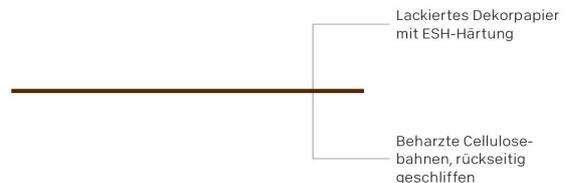


Duropal XTreme plus ist ein attraktives Oberflächenmaterial, geeignet für Flächen- und Kanten-Anwendungen, welches die hohen Leistungsmerkmale der bereits bekannten Duropal Produkte besitzt.

Duropal XTreme plus ist ideal geeignet für horizontale, stark beanspruchte Kontaktflächen. Bei dunklen und dunkleren Dekoren können mechanische Einwirkungen auf die Oberfläche allerdings zu einer kontraststärkeren optischen Wahrnehmung führen. Unabhängig vom Dekor sollten Verwender daher – vor Einsatz von Duropal XTreme plus – anwendungsfallbezogene eigene Test durchführen. Wir empfehlen unabhängig vom Dekor für den jeweiligen Einsatzzweck in jedem Fall eine Eigenbewertung.

Bitte beachten Sie, dass abhängig vom konkreten Einsatzbereich, den räumlichen Lichtverhältnissen und dem jeweiligen Dekor, Duropal XTreme plus aufgrund einer geringen Oberflächenorientierung zu optischen Beeinträchtigung führen kann. Derartige Beeinträchtigungen stellen keinen Mangel dar. Zur Vermeidung möglicher ästhetischer und optischer Beeinträchtigungen empfehlen wir die auf der Schutzfolie des Produktes angegebene Orientierung der Platten – insbesondere bei großflächigen Anwendungen – dringend zu beachten.

Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität in Anlehnung an EN 438-3:HGS/VGS, mit strapazierfähiger, elektronenstrahlgehärteter Oberfläche und geschliffener Rückseite.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Anwendungsbereiche

Für qualitativ und ästhetisch hochwertige Möbel und Gestaltungselemente im Wohn- und Objektbereich, wie beispielsweise Ablagen und Regale, Möbelfronten, Türblätter und Tischflächen, Messesysteme und Verkaufsdiskays.

- Geeignet für horizontale und vertikale Anwendungen, für Fläche und Kante
- Innenausbau – Wandverkleidung, Tür
- Möbel- / Ladenbau
- Projekte – Messe, Schiffbau

Dekorative Vielfalt / Dekor- / ABS-Kanten-Angebot Rehau

Dekor (neu)	Dekor (alt)	Dekorname	Rehau Dekorkantenummer (siehe Link auf Seite 4)
U11027	U1027	Icy White	140349
U11102	U102	Kreide	76367
U12000	U1200	Vulkanschwarz	140339
U12115	U1115	Platingrau	71253
U12188	U1188	Lichtgrau	98473
U12290	U1290	Anthrazit	140350

Optik / Haptik

- matte, reflexionsarme Oberfläche
- Angenehm warme, „samtig weiche / seidige“ Haptik

Anti-Finger-Print

- Unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettspuren (Anti-Fingerabdruck-Eigenschaft)
- Ist sauber, macht sauberen, reinen Eindruck

Robustheit / Langlebigkeit

- Widerstandsfähig, belastbar und beständig
- Duropal XTreme plus erfüllt sämtliche Eigenschaften (Abrieb- / Stoß- und Kratzfestigkeit) in Anlehnung an EN 438-3 für horizontale Anwendung
- Die Kratzfestigkeit übertrifft die von HPL mit vergleichbaren matten Oberflächen
- Duropal XTreme plus hat eine lange Lebensdauer, dies bedeutet weniger Abfälle, eine effizientere Nutzung von Ressourcen und eine größere Gesamtenergie-Einsparung

Reinigungs-Eigenschaften

- Im Vergleich zu anderen HPL-Oberflächen verbesserte Reinigungseigenschaften, insbesondere Fettverunreinigungen (z. B. Butter) lassen sich mühelos entfernen
- Hygienische Oberfläche

Oktober 18

- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger
- Resistenz gegen Löse- und Desinfektionsmittel
- Reinigung mit Mikrofasertüchern (sowohl trocken als auch feucht) möglich

Entsorgung und Recycling

- Duropal XTreme plus besteht aus Papier, duroplastischen Harzen und temperaturbeständigen Thermoplasten. Am Ende des Lebenszyklus kann der Schichtstoff für Siedlungsabfälle zugelassenen Verbrennungsanlagen zugeführt oder zur energetischen Verwertung in industriellen Feuerungsanlagen bei Temperaturen über 700 °C verwendet werden.
- Abfälle dürfen aufgrund ihres hohen organischen Anteils einer Deponierung nicht zugeführt werden.

Postforming-Eigenschaften

- Postforming nicht möglich

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN – ARNSBERG –

Struktur-Bezeichnung

- XP – XTreme plus Matt

Produkt-Angebot

- Duropal XTreme plus
- Duropal Verbundelement XTreme plus P2 // P3 // MDF plus
- Duropal Arbeitsplatte XTreme plus eckig gefräst

HPL-Format / Elemente-Format

Format in mm	Gesamtdicke in mm
Duropal XTreme plus	
4.100 / 5.300 x 1.300	0,8
Duropal Verbundelement XTreme plus P2	
2.650 / 3.050 x 1.300	19
4.100 x 1.300	9,6 / 16 / 17,6 / 19 / 20,6 / 23,6 / 25 / 29,6 / 39,6
Duropal Verbundelement XTreme plus P3 / MDF	
4.100 x 1.300	17,6 / 20,6
Duropal Arbeitsplatte XTreme plus eckig gefräst	
4.100 / 5.300 x 600 / 900 / 1.200	28,8 / 38,8
4.100 x 650	38,8

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage

Mindestmengen HPL / Elemente

- Lagervarianten Duropal XTreme plus
4.100x1.300x0,8 mm – ab 1 Stk.
- Auftragsprogramm
Standard-Mindestmengen lt. Mindestmengen-Regelung

Elemente-Aufbau

- Um Ebenheitsabweichungen zu vermeiden empfiehlt Pfleiderer als Gegenzug-Material die Verwendung von identischem Duropal XTreme plus. Es ist darauf zu achten, dass die Lauf- bzw. Schleif-Richtung des HPL auf Vorder- und Rückseite übereinstimmen. Bei Gebrauch einer HPL-Schutzfolie auf Element-Vorderseite ist ebenfalls der Rückseiten-HPL mit Schutzfolie zu versehen.
- Bei asymmetrischem Produktaufbau ist Rücksprache mit dem Herstellerwerk erforderlich.

Schutzfolierung

- Duropal XTreme plus wird ausschließlich mit Schutzfolie geliefert
- Schutzfolie mit Richtungspfeilen, zweifarbig, temperaturbeständig bis 80°C

Bemusterung / via Pfleiderer Muster-Service

- U11027 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34750659
- U11102 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34750660
- U12000 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34741290
- U12115 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34750671
- U12188 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34750672
- U12290 XP, A4-Muster, Mat.-Nr. 34750658
- Musterfächer Duropal XTreme plus, Mat.-Nr. 34752298

PEFC / FSC

- PEFC-HPL sowie –ELE auf Anfrage möglich
- FSC-HPL auf Anfrage möglich

Weitere Informationen

- Technisches Datenblatt – Duropal XTreme plus
- Reinigungsempfehlung – Duropal XTreme / Duropal XTreme plus
- www.rehau.com/collection

PM HPL/Elemente

© Copyright 2018 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.