WOOD MAX TRANSPARENT POWER

EXTREM STARKER, WASSERFESTER, DI-ISOCYANATFREIER, SMP HOLZKONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Extrem starker, wasserfester, di-isocyanatfreier und füllender Holzkonstuktionsklebstoff auf SMP-Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Für wasserfeste (D4), transparente, klein- und vollflächige Konstruktionsverklebungen von so gut wie allen Holzarten, sowie in Verbindung mit vielen Baustoffen wie Gips, (Natur-) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und zahlreichen Kunststoffen. Geeignet für nicht tragende Holzkonstruktionen mit verschiedenen hölzernen Verbindungen wie z.B. Zapfenverbindungen. Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Sehr gut geeignet für Verbindungen mit Spaltmaßen bis zu 2 mm (z.B. ungehobeltes Holz). Ideal für vertikale und horizontale Anwendungen. D4: Innenbereiche, in denen fließendes Wasser oder Kondensation regelmäßig über längere Zeiträume hinweg vorhanden ist. Außenbereiche, die dem Wettereinfluss ausgesetzt sind; bietet effektiven Schutz für das verklebte Holz.
Nicht geeignet für PE (Polyethylen), PP (Polypropylen) und PTFE.

EIGENSCHAFTEN

· Transparent
· Extrem hohe Endfestigkeit (110 kg/cm²)
· Wasserfest (D4)
· Lösungsmittel- und di-isocyanatfrei
· Gutes Füllvermögen (bis zu 2 mm)
· Überstreichbar
· Witterungs- & UV-beständig
· Thixotrop
· Gute Standfestigkeit; tropft nicht

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
KOMO®	KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

Normen	
EN 204 D4	EN 204: D4

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur sowie die Temperatur des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte über +5°C betragen und die Holzfeuchtigkeit sollte zwischen 10% und 18% (max. 25%) liegen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Ölige Holzarten mit Griffon Cleaner entfetten. Nichtporöse Materialien aufrauen.
Hilfsmittel: Kartuschenpistole, Pinsel, Rolle oder Zahnspatel.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:
Den Klebstoff aus der Kartusche mit einer Kartuschenpistole auf eine oder beide Seiten (je nach Anwendung) auftragen. Bei Bedarf mit Pinsel, Rolle oder Zahnspatel weiter verteilen. Angemessene Schichtdicke sicherstellen. Verbindung innerhalb von 30 Minuten fügen und mindestens 6 Stunden fixieren. Andrücken oder Einspannen ist nicht erforderlich. Beim Fixieren begrenzten Druck ausüben um zu vermeiden, dass zu viel Klebstoff aus der Verbindung herausgedrückt wird.
Flecken/Rückstände: Feuchte Klebstoffreste sofort mit Griffon Cleaner entfernen. Trockene Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

WOOD MAX TRANSPARENT POWER

EXTREM STARKER, WASSERFESTER, DI-ISOCYANATFREIER, SMP HOLZKONSTRUKTIONSKLEBSTOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	SMP Polymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Transluzent
Durchhärtung:	1.6 mm/24h
Dichte ca.:	1,132 g/cm^3
Elastizität:	Mäßig
Füllungsvermögen:	Gut
Endfestigkeit:	1100 N/cm2
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Shore-A Härte:	90
Anfangsfestigkeit:	100 N/cm^2
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	120 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Sehr gut
Zugscherfestigkeit:	1100 N/cm^2
Hautbildungszeit:	45 Minuten
Festkörpergehalt ca.:	100 %
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	Thixotrop
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut
Holzleimklassifizierung:	D4

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate ab Herstellung.
Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C lagern.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.