



HOLZ MAX EXPRESS POWER

EXTRA STARKER, SCHNELLER, WASSERDICHTER, SPALTFÜLLENDER SMP-HOLZBAUKLEBER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Extrem stark, schnell, wasserdicht, diisocyanatfrei und füllend Holzbaukleber auf SMP-Polymerbasis.

ANWENDUNGSBEREICH

Für wasserdichte (D4) (Oberflächen-) Verklebungen von praktisch allen Holzarten sowie für die Verklebung praktisch aller Holzarten mit vielen Baustoffen wie Gips, (Natur-) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen. Geeignet für nicht tragende Holzbaukonstruktionen mit verschiedenen Holzverbindungen wie Zapfen- und Schlitzverbindungen, Dübel und Federn. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen, wie Fassadenbau und Sandwichpaneele. Sehr geeignet für weniger passgenaue Verbindungen (zum Beispiel ungehobeltes Holz). Ideal für vertikale und horizontale Anwendungen. D4: Innenräume, in denen über längere Zeiträume regelmäßig fließendes Wasser oder Kondensation vorhanden sind. Außenbereiche, die den Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, bieten effektiven Schutz für verklebtes Holz.

Nicht geeignet für PE (Polyethylen), PP (Polypropylen) und PTFE

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell (berührfest in 30 Minuten)
- Extrem hohe Endhaftfestigkeit (110 kg/cm²)
- Wasserdicht (D4)
- PU- und lösemittelfrei
- Sehr gute Füllfähigkeit (bis zu 4 mm)
- Kann sofort abgeschabt werden
- Dauerhaft flexibel
- Überstreichbar
- Wetterfest

- UV-beständig
- Thixotrop
- Gute Standfestigkeit, tropft nicht
- Innovative Formel: Patent angemeldet

ZULASSUNGEN & NORMEN

Normen	
EN 204 D4	EN 204: D4

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, der Kleber und die zu verklebenden Materialien sollten nicht unter +5°C liegen. Die Holzfeuchtigkeit sollte idealerweise zwischen 10% und 18% (max. 25%) liegen.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Vorbereitung der Oberflächen: Ölige Holzarten entfetten. Nicht poröse Materialien anrauen.

Hilfsmittel: Dichtgun, feinzahniger Kleberoller (1 mm), Pinsel, Rolle.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Bei Punktverklebung: 5-8 m²/kg. Streifen: Eine Kartusche ergibt ca. 8-15 Meter Kleber (Düsenöffnung 3 mm = ±15 Meter – Düsenöffnung 5 mm = ±8 Meter).

Gebrauchsanleitung:

Den Kleber gleichmäßig direkt aus der Kartusche auf beiden Seiten (für das beste Ergebnis) mit einer Dichtgun auftragen. Bei Bedarf weiter mit Dichtgun, Kleberoller, Pinsel oder Rolle verteilen. Ausreichende Schichtdicke sicherstellen. Verbindung innerhalb von 5 Minuten montieren und mindestens 30 Minuten fixieren. Kein Pressen. Bei Klemmen einen begrenzten Druck verwenden, um zu vermeiden, dass zu viel Kleber aus der Verbindung gedrückt wird.

Flecken/Rückstände: Nasse Klebereste sofort entfernen. Trockene Klebereste 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.



HOLZ MAX EXPRESS POWER

EXTRA STARKER, SCHNELLER, WASSERDICHTER, SPALTFÜLLENDER SMP-HOLZBAUKLEBER

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	SMP Polymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Beige (gemischt)
Durchhärtung:	1 mm/24h
Dichte ca.:	1,33 g/cm ³
Elastizität:	Null
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit:	1.100 N/cm ²
Endfestigkeit nach:	8 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Shore-A Härte:	95
Anfangsfestigkeit nach:	30 Minuten. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Anfangsfestigkeit:	100 N/cm ²
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	120 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Sehr gut
Schrumpf ca.:	0 %
Hautbildungszeit:	5 Minuten
Festkörpergehalt ca.:	100 %
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	Thixotrop
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut
Holzleimklassifizierung:	D4

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen Ort in ordnungsgemäß verschlossener Verpackung bei +5°C bis +25°C lagern.

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.