



WOOD MAX EXPRESS POWER

EXTREM STRAPAZIERFÄHIGER, WASSERFESTER, ISOCYANATFREIER
HOLZKONSTRUKTIONSKLEBSTOFF AUF SMP-POLYMER BASIS.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Extrem strapazierfähiger, wasserfester, isocyanatfreier und füllender Holzkonstruktionsklebstoff auf SMP-Polymerbasis.

ANWENDUNGSBEREICH

Zur wasserfesten (D4) beidseitigen (Oberflächen-) Verbindung von so gut wie allen Holzarten, sowie die Verbindung mit vielen Baustoffen wie Gips, (natürlichem) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und zahlreichen Kunststoffen. Geeignet für nicht tragende Holzstrukturen mit verschiedenen hölzernen Verbindungen wie Zapfenverbindungen, Dübeln und Federn. Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Sehr gut geeignet für Verbindungen mit Spaltmaßen (zum Beispiel 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 Verbindung von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Nylon (PA).

EIGENSCHAFTEN

- Extrem hohe Endfestigkeit (110 kg/cm²)
- Wasserfest (D4)
- Lösungsmittel- und isocyanatfrei
- Sehr gutes Füllvermögen (bis zu 4 mm)
- Nicht schäumend
- Kann sofort weiterverarbeitet werden
- Permanent zähelastisch
- Lackierbar
- Wetterbeständig
- UV-beständig
- Thixotrop
- Gute Standfestigkeit; tropft nicht
- Innovative Formel: patentiert

ZULASSUNGEN/NORMEN

Zulassungen: KOMO-Zertifikat 'Leimen für nicht-tragende Konstruktionen', Zertifizierungsnummer 32394. (EN 204: D4)

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur sowie die Temperatur des Klebstoffs und den zu verbindenden Materialien sollte über +5°C betragen. Die Holzfeuchtigkeit muss möglichst 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 Stoffe aufrauen.

Vorbereitung der Oberflächen: Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Ölige Holzarten mit Griffon Cleaner entfetten. Nichtporöse Stoffe aufrauen.

Hilfsmittel: Kartuschenpistole, Pinsel, Rolle oder Zahnspatel.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Mit Punktverbindung: 5-8 m²/kg. Streifen: eine Kartusche gibt etwa 8-15 Meter Klebstoff aus (Düsenöffnung 3 mm = ±15 Meter – Düsenöffnung 5 mm = ±8 Meter).

Gebrauchsanleitung:

Den Klebstoff gleichmäßig direkt aus der Kartusche mit einer Kartuschenpistole auf eine oder beide Seiten (je nach Anwendung) auftragen. Bei Bedarf mit Kartuschenpistole, Pinsel, Rolle oder Zahnspatel weiter verteilen. Angemessene Schichtdicke sicherstellen. Verbindung innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen und mindestens 30 Minuten fixieren. Andrücken oder Einspannen ist nicht erforderlich. Beim Andrücken oder Einspannen 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.

TROCKNUNGSZEITEN*

Trocknungs-/Aushärtungszeit: ca. 8 Std., je nach Untergrund, aufgebracht Produktmenge und Umgebungsbedingungen.



WOOD MAX EXPRESS POWER

EXTREM STRAPAZIERFÄHIGER, WASSERFESTER, ISOCYANATFREIER
HOLZKONSTRUKTIONSKLEBSTOFF AUF SMP-POLYMER BASIS.

* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Sehr gut

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -40°C tot +120°C

UV-Beständigkeit: Gut

Chemische Beständigkeit: Gut

Überstreichbarkeit: Gut

Elastizität: Null

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: SMP-Polyme

Farbe: Beige

Viskosität: ca. Thixotrop

Festkörpergehalt: ca. 100 %

Dichte: ca. 1,33 g/cm³

Zugscherfestigkeit: ca. 1100 N/cm²

Schrumpf: ca. 0 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C.