

UHU® HOLZ MAX

MONTAGEKLEBER FÜR HOLZ BASIEREND AUF EINZIGARTIGER SMP-TECHNOLOGIE.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Montagekleber für Holz basiert auf der einzigartigen SMP-Technologie, ist wasserfest (D4-Standard) und stärker als Holz. Zum Kleben von Holz auf Holz und auf fast allen Baumaterialien.

ANWENDUNGSBEREICH

Verbindet fast alle Arten von Holz untereinander und auf fast allen anderen Materialien wie Metall, Stein, Beton und Kunststoffe. Sehr gut zum Kleben von anspruchsvollen Holzkonstruktionen und -verbindungen geeignet (Fensterrahmen, Türen, Boote). Nicht geeignet für PE (Polyethylen), PP (Polypropylen) und PTFE

EIGENSCHAFTEN

- Innovative Formel: zur Patentierung anstehend
- Stärker als Holz
- Wasserfest – Europäischer Standard EN 204-205 D4
- 100% selbstklebend – keine Schaumbildung oder Verformung
- Frei von Isocyanaten – saubere und sichere Nutzung
- Klebt alle Materialien – hart, weich, porös/porenfrei
- Fugenfüllend (max. 4 mm)
- UV-beständig
- Dauerhaft flexibel
- Lackierbar (zuerst testen)
- Temperaturbeständig zwischen -40°C bis +120°C
- Farbe: Holz (beige).

ZULASSUNGEN/NORMEN

Normen: EN 204: D4

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Temperatur der zu klebenden Materialien und die Umgebungstemperatur sollten nicht unter +5 °C liegen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes muss zwischen 10 % und 18 % liegen (bis zu 25 %).

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

VERARBEITUNG

Verbrauch: 200 g/m²

Gebrauchsanleitung:

Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Tragen Sie den Klebstoff dünn und direkt aus der Kartusche auf einer Seite auf. Wenn Sie möchten, verteilen Sie den Klebstoff mit einer Zahnpachtel, einer Kelle oder einem Pinsel. Bauteile innerhalb von 30 Minuten verbinden. Stark anpressen oder anklopfen und über 6 Stunden fixieren. Endfestigkeit nach 24 Stunden, je nach Menge des aufgetragenen Klebstoffs, der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und des Materials.

Flecken/Rückstände: Klebstoffreste sofort nach dem Auftragen entfernen.

TROCKNUNGSZEITEN*

Endfestigkeit nach: ca. 24 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

* 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 - +120°C

UV-Beständigkeit: Gut

Chemische Beständigkeit: Gut

Überstreichbarkeit: Sehr gut

Elastizität: Null

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: SMP Polymer

Farbe: Beige (gemischt)

Viskosität: ca. Thixotrop

Festkörpergehalt: ca. 100 %

Dichte: ca. 1.34 g/cm³

Anfangsfestigkeit: ca. 30 N/cm²

Endfestigkeit: ca. 1100 N/cm²

Schrumpf: ca. 0 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

12 Monate Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C.