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

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/m^2
Gebrauchsanleitung:
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 %). 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 Zahnspachtel, 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: Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 24 Stunden

*** 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: Sehr gut
Überstreichbarkeit: Gut
Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Silyl-modifziertes Polymer
Farbe: Beige
Viskosität: Thixotrop
Feststoffgehalt: ca. 100 %
Dichte: ca. 1,36 g/cm^3
Schrumpfung: 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.

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.