

HOLZLEIM WASSERFEST

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER (EN 204 D3) HOLZLEIM

UHU


PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuchtigkeitsbeständiger (EN 204 D3) Holzleim in Weiß von hoher Qualität zur Verwendung im Innen- und Außenbereich. Nach dem Trocknen durchsichtig. Stärker als Holz. Zum Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum wasserfesten Kleben und Laminieren von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten geeignet. Geeignet für gut passende, nicht tragende Holzstrukturen, bei denen Finger-, Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen, Dübel und Federn verwendet wurden. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet, besonders bei Klebeverbindungen, die wasserfest sein sollen. Zur Flächenverklebung von Holz und Dämmplatten, Spanplatten, Multiplex Sperrholz, MDF, Papier, Karton und Hartfaserplatten. Auch zum Laminieren von Furnier und harten Kunststoffplatten (HPL, Formica, Duropal, Resopal) auf Oberflächen aus Holz geeignet. EN 204 D3: Innenbereiche, in denen fließendes Wasser, Kondensation und / oder eine hohe Belastung durch relative Feuchtigkeit regelmäßig, aber für einen kurzen Zeitraum, vorkommen. Außenbereiche, die nicht den Wetterverhältnissen ausgesetzt sind.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserfest (EN 204 D3)
- Stärker als Holz
- Ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Nach dem Trocknen durchsichtig
- Lackierbar
- Lösungsmittelfrei

ZULASSUNGEN/NORMEN

EN 204: D3

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu verklebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte maximal 65 % betragen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen 8 % und 12 % liegen.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein. Vergewissern Sie sich, dass die zu verbindenden Oberflächen gut aufeinander passen.

Hilfsmittel: Feinzahnige Sprühdüse (1 mm), Pinsel oder Roller, Klemme oder Presse.

VERARBEITUNG

Verdünnung: Wenn nötig mit Wasser verdünnen.

Verbrauch: 2 - 4 m²/kg, beidseitig aufgetragen, je nach Materialeigenschaften.

Gebrauchsanleitung:

Tragen Sie den Klebstoff mit einem Pinsel oder einem anderen Werkzeug dünn und gleichmäßig auf einem oder beiden Teilen auf. Lassen Sie ihn für ein paar Minuten einziehen, drücken Sie die Teile aufeinander und lassen Sie sie mit einer Klemme oder Presse für 30 - 60 Minuten ruhen. Der geeignetste Druck ist 2 - 5 kg /cm².

Presszeit: 30 bis 60 Minuten.

Offene Zeit (bei 20°C): Ca. 8 Minuten

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Wasser.

Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden. Kontakt mit Arbeitsgeräten und Eisen vermeiden (Verfärbungsgefahr).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C

Überstreichbarkeit: Gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Polyvinylacetat-Dispersion

Farbe: Weiß (transparent nach Aushärtung)

Viskosität: Flüssig

Feststoffgehalt: ca. 50 %

Dichte: ca. 1,09 g/cm³

Weißpunkt: ca. 5 °C

Flammpunkt: K3 (>55°C)

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate ab dem Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Verschließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.