HOLZLEIM D3 WASSERFEST

HOCHWERTIGER, WASSERFESTER (EN 204 D3) WEISSER HOLZLEIM

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, wasserfester (EN 204 D3) weißer Holzleim 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, 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. 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

Normen	
EN 204 D3	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.
Vorbereitung der Oberflächen: Entfetten Sie öliges Holz mit Lösungsmitteln.
Hilfsmittel: Feinzahniger Leimverteiler (1 mm), Pinsel oder Roller, Klemme oder Presse.

VERARBEITUNG

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.
Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Wasser. Getrocknete Klebstoffreste 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.

HOLZLEIM D3 WASSERFEST

HOCHWERTIGER, WASSERFESTER (EN 204 D3) WEISSER HOLZLEIM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyvinylacetat-Dispersion
Farbe:	Weiß
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Dichte ca.:	1.1 g/cm³
Verdünnung:	Nur mit Wasser verdünnen.
Füllungsvermögen:	Null
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	60 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	8 Minuten
Überstreichbarkeit:	Gut
pH-Wert ca.:	3
Anpressdruck:	5-10 kg/cm²
Festkörpergehalt ca.:	50 %
Anpresszeit:	15 Minuten (bei Spannung länger)
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	13000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Umschlagspunkt / Weißpunkt:	3 °C

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Verschließen Sie den Behälter ordnungsgemäß und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

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.