HOLZLEIM PVAC VB20 (D3)

WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC BASIS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfester, weißer Holzleim auf PVAC Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für wasserfeste (D3) Verbindungen und zum Kleben von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten. Geeignet für gut passende, nicht tragende Holzkonstruktionen bei denen verschiedene Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen verwendet werden. Für den Innen- und Außenbereich geeignet (Außenbereiche, die nicht den Wetterverhältnissen ausgesetzt sind) wie zum Beispiel Fenster, Türen, Möbel, Wohnzimmer, Büro, Küche und Badezimmer. Zur Flächen-verklebung von Holz- und Dämmplatten, Spanplatten, Multiplex Sperrholz, MDF, Papier, Karton und Hartfaserplatten. Auch zum Kleben von Furnier und harten Kunststoffplatten (HPL, Formica, Duropal, Resopal, 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

· Für Innen- und Außenbereich geeignet
· Wasserfest
· Nach dem Trocknen transparent
· Lösungsmittelfrei
· Überstreichbar

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 (EN 204: Klasse D3).

Normen	
EN 204 D3	EN 204: D3

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu klebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bis zu 65 % betragen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen 8 % und 12 % liegen.
Anforderungen an die Oberflächen: Surfaces must be clean, dust and grease-free and a good fit.
Vorbereitung der Oberflächen: Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein und gut aufeinander passen. Entfetten Sie öliges Holz.
Hilfsmittel: Zahnspatel (1mm), Pinsel, Rolle oder pneumatische Spritzeinrichtung für Klebstoff, Klemme oder Presse.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 5 - 7 m²/kg, beidseitig aufgetragen, je nach Materialeigenschaften.
Gebrauchsanleitung:
Tragen Sie den Klebstoff dünn und gleichmäßig auf einer oder beiden Seiten mit dem Zahnspatel (1 mm), dem Pinsel, der Roller oder der pneumatischen Spritzeinrichtung für Klebstoff auf. Lassen Sie den Klebstoff für ein paar Minuten einziehen. Fügen Sie die zu verklebenden Objekte innerhalb von 8 Minuten. Klemmen oder pressen Sie diese dann fest.
Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Wasser. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.
Zu beachten: Vermeiden Sie Korrosion auf metallischen Teilen (z.B. Pumpen oder Maschinenteile). Verwenden Sie nur Komponenten die bei mechanischer Bearbeitung resistent gegen Säure sind.

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 PVAC VB20 (D3)

WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC BASIS

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

Haltbarkeit: Mindestens 36 Monate ab Herstellung.
Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +20 °C.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

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.