



PVAC HOLZLEIM VB20 (D3)

WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC BASIS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfester, weißer Holzleim auf PVAC Basis.


ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für wasserfeste (D3) Verleimungen und Laminierungen von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten. Geeignet für passgenaue, nicht tragende Holzkonstruktionen aus verschiedenen Holzverbindungen wie Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet (Außenbereiche, die nicht den Wetterverhältnissen ausgesetzt sind) wie zum Beispiel Türen, Möbel, etc.. Zur flächigen Verleimung 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 unter 65 % und der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes 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- & fettfrei und gut passgenau sein. Ölige Hölzer vorher mit Griffon Reiniger entfetten.

Hilfsmittel: Feinzahnige Zahnpachtel (1mm), Pinsel, Rolle oder ein geeignetes Spühgerät, Klemmen oder Presse.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 5 - 7 m²/kg bei beidseitigem Auftrag und je nach Materialeigenschaften.

Gebrauchsanleitung:

Tragen Sie den Klebstoff dünn und gleichmäßig auf einer oder beiden Seiten mit einem Zahnpachtel (1 mm), Pinsel oder Roller auf. Lassen Sie den Klebstoff für ein paar Minuten einziehen. Die Verbindung innerhalb von 8 Minuten fügen und danach klemmen oder pressen.

Flecken/Rückstände: Klebstoffreste sofort mit Wasser entfernen. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Zu beachten: Es kann zu Korrosion auf metallischen Teilen (z.B. Pumpen oder Maschinenteilen) kommen. Nur Werkzeuge zur Verarbeitung verwenden, die resistent gegen Säuren 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.



PVAC HOLZLEIM VB20 (D3)

WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC BASIS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyvinylacetat-Dispersion
Farbe:	Weiß
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Dichte ca.:	1.1 g/cm ³
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/cm ²
Festkörpergehalt ca.:	50 %
Anpresszeit:	15 Minuten (bei Spannung länger)
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	13000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Umschlagspunkt / Weißpunkt:	3 °C

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 36 Monate.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +20 °C lagern.

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.