HOLZLEIM PVAC ST10 (D2)

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER PVAC-HOLZLEIM



PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuchtigkeitsbeständiger, weißer Holzleim auf PVAC-Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Für feuchtigkeitsbeständige (D2) Verleimungen und Laminierungen von fast allen weichen, harten und exotischen Holzsorten. Geeignet für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen aus verschiedenen Holzverbindungen, wie Zinkenverbindungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Schlitz- und Zapfenverbindungen, Dübel und Federn. Geeignet für Innenanwendungen wie Türen und Möbel. Zur flächigen Verleimung von Holz, Weich- und Hartfaserplatten, Spanplatten, Multiplex, MDF, Papier und Karton. Auch für das Laminieren von Furnier und Hartplastikplatten (HPL; Formica, Duropal, Resopal) auf Holzuntergründen. D2: Innenräume, in denen gelegentlich kurzzeitig eine erhöhte relative Luftfeuchtigkeit auftritt, wobei der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 18 % bleibt.

EIGENSCHAFTEN

· Für Innenanwendungen
· Feuchtigkeitsbeständig
· Nach dem Trocknen durchsichtig
· Lösungsmittelfrei
· Überstreichbar

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
KOMO®	KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 (EN 204: Klasse D2).

Normen	
EN 204 D2	EN 204: D2

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 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- & fettfrei und gut passgenau sein. Ölige Hölzer vorher mit Griffon Reiniger entfetten.
Hilfsmittel: Feinzahnige Zahnspachtel (1mm), Pinsel, Rolle oder ein geeignetes Spühgerät, Klemmen oder Presse.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 5 - 7 m²/kg bei beidseitigem Auftrag und je nach Materialeigenschaften.
Gebrauchsanleitung:
Den Klebstoff dünn und gleichmäßig mit einem Zahnspachtel (1 mm), einem Pinsel, einer Rolle oder einer pneumatischen Sprühpistole auf eine oder beide Flächen auftragen und einige Minuten einziehen lassen. 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.

HOLZLEIM PVAC ST10 (D2)

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER PVAC-HOLZLEIM

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.:	7
Anpressdruck:	5-10 kg/cm^2
Festkörpergehalt ca.:	50 %
Anpresszeit:	15 Minuten (bei Spannung länger)
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	12000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Beschränkt
Umschlagspunkt / Weißpunkt:	3 °C

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 36 Monate ab Herstellung.
Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +20 °C lagern.
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.