HOLZLEIM PVAC ST10 (D2)

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER PVAC-HOLZLEIM



PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuchtigkeitsbeständiger, weißer Holzleim auf PVAC-Basis.

ANWENDUNGSBEREICH

Für das feuchtigkeitsbeständige (D2) Verleimen und Laminieren von fast allen weichen, harten und exotischen Holzsorten. Geeignet für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen über verschiedene Holzverbindungen, wie Zinkenverbindungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Schlitz- und Zapfenverbindungen, Körner und Federn. Geeignet für Innenanwendungen wie Türen und Möbel in beispielsweise Wohnzimmern oder Büros. Für die Flächenverleimung 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 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: Feinzahnige Spritzpistole (1mm), Pinsel, Roller oder Spritzeinrichtungen für Klebstoff, Klemmen und Pressen.

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 der feinzahnigen Sprühpistole (1 mm), Pinsel, Roller oder der pneumatischen Spritzeinrichtung für Klebstoff auf. Lassen Sie den Klebstoff für ein paar Minuten einziehen. Verbinden 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 ST10 (D2)

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER PVAC-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.:	7
Anpressdruck:	5-10 kg/cm²
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.
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.