



# HOLZLEIM PVAC KM45 (D4)

## WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC-BASIS



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserfester, weißer, einkomponentiger Holzleim auf PVAC Basis.

### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für wasserfeste (D4) Verleimungen und Laminierungen von praktisch allen weichen, harten und exotischen Holzarten. Geeignet für passgenaue, nicht tragende Holzstrukturen aus verschiedenen Holzverbindungen wie Finger-, Schwalbenschwanz- und Zapfenverbindungen, Dübel und Federn. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet, z.B. für Rahmen, Fenster, Türen, Zäune und Möbel. Zur flächigen Verleimung von Holz und Dämmplatten, Spanplatten, Multiplex Sperrholz, MDF, Papier, Karton und Hartfaserplatten. Auch zum Laminieren von Furnier und harten Kunststoffplatten (HPL, Formica, Duropal, Resopal, Resopal) auf Oberflächen aus Holz geeignet. D4: Innenräume, in denen fließendes Wasser oder Kondensation dauerhaft über einen langen Zeitraum vorhanden sind. Außenbereiche, die den Wetterverhältnissen ausgesetzt sind und einen geeigneten Holzschutz benötigen.

### EIGENSCHAFTEN

- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Wasserfest
- Nach dem Trocknen durchsichtig
- Lösungsmittelfrei
- Lackierbar

### ZULASSUNGEN & NORMEN

#### Zulassungen



KOMO: Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

### 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 16 % liegen.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Surfaces must be clean, dust & 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 Sprühgerät, Klemmen oder Presse.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** 5 - 7 m<sup>2</sup>/kg bei beidseitigem Auftrag und je nach Materialeigenschaften.

#### Gebrauchsanleitung:

Vor Gebrauch gründlich durchmischen.

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 KM45 (D4)

## WASSERFESTER HOLZLEIM AUF PVAC-BASIS

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyvinylacetat-Dispersion
Farbe:	Weiß (transparent nach Trocknung)
Dichte ca.:	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Verdünnung:	Nur mit Wasser verdünnen.
Füllungsvermögen:	Null
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	60 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	8 Minuten
Überstreichbarkeit:	Gut
pH-Wert ca.:	3,5
Anpressdruck:	5-10 kg/cm <sup>2</sup>
Festkörpergehalt ca.:	50 %
Anpresszeit:	15 Minuten
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	5500 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut
Umschlagspunkt / Weißpunkt:	10 °C

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 9 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.