

Rhenocoll Propellerleim PU

Art.-Nr.: A 1625

1-komponentiger, kraftschlüssiger Klebstoff, auf Basis Polyurethan, gebrauchsfertig transparent gegen Fugenmarkierung

Spezifikation: Rhenocoll Propellerleim PU ist geeignet für die Verklebung von Holz, Holzwerkstoffen und anderen porösen Materialien miteinander, im Fenster- und Türenbau, bei Schichtverleimungen, speziell auch im Außenbereich, für MDF-Platten, mineralische Bauplatten, Keramik, Beton und Hartschaum, versch. Metalle und Kunststoffe. Propellerleim PU hat eine außergewöhnliche Klebkraft, ist schleifbar, überstreichbar, überlackierbar, lösemittelfrei, geruchlos, wasser- und witterungsbeständig, sowie beständig gegen viele Chemikalien.
Zur Verwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

Anwendung: Rhenocoll Propellerleim PU ist ein 1-komponentiger Leim auf Basis Polyurethan nach DIN EN 204/D4. Für kraftschlüssige Verklebung mit hoher Wärmestandfestigkeit, fugenfüllend. Propellerleim PU ist feuchtigkeitshärtend. Falls die Luft sehr trocken ist, z. B. bei sehr tiefen Temperaturen, bitte Feuchtigkeit zuführen. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit oder Restfeuchte aus dem Untergrund. Dabei entstehen geringe Mengen CO², was eine leichte Volumenzunahme des Klebers bewirkt.
Geprüfter nach: DIN EN 204-D4 und WATT 91 (80° C).

Technische Daten:

Basis:	Polyurethan
Viskosität (Roto-Visko) :	ca. 2000 mPas
Dichte :	ca. 1,23 g/cm ³
Aushärtung:	durch Reaktion mit Feuchtigkeit
Offene Zeit:	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis 60° C üblich, 20° C empfohlen
Lagerung:	möglichst nicht über 25° C
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate bei 15 - 20° C
Temperaturbeständigkeit :	+ 110° C
Holzfeuchte :	8 - 12 %
Verpressung:	mit üblichen Spannwerkzeugen, nicht unter 0,6 N/mm ² pressen
Presszeiten:	bei 10° C ca. 60 Min., bei 20° C ca. 40 Min., bei 40° C ca. 30 Min., bei 60° C ca. 10 Min.
Weiterverarbeitung:	nach 2 - 3 Stunden
Flammpunkt:	größer als 180° C

Verbrauch: 100 – 180 g/m², je nach Holzart

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Aceton oder Reiniger. Im ausgehärteten Zustand nur mechanisch.

Lagerung: ca. 6 Monate bei 20° C lagerfähig. Kühl und trocken lagern, vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

Kennzeichnung:

Xn, gesundheitsschädlich

Sicherheitshinweise:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Sicherheitsrelevante Daten, sowie Hinweise zur Entsorgung bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Liefergebilde:

615 g Flasche (16 Flaschen im Karton)
6 kg Kanister
24 kg Kanister

Service:

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

Tel.: + 49 (6384) 9938-0

Fax: + 49 (6384) 9938-112

E-Mail: info@rhenocoll.de

Diese Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Erfahrungen in der Praxis, sowie den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung.

Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche, da wir auf die Vielfalt der Werkstoffe und auf deren Verarbeitung keinen Einfluss haben.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.