
Eigenschaften

- kochwasserfest (D4)
- einkomponentig (1K)
- lösungsmittelfrei
- schnellhärtend
- formaldehydfrei
- feuchtigkeitshärtend

Für das Kleben von

- Weichhölzern und Holzwerkstoffen im Innen- und Aussenbereich
- Harthölzern unbewittert
- Möbel- und Bauschreinerzeugnissen
- nicht brennbaren Bauplatten
- Mineral- und Glasfaserisolationen

Technische Daten

Basis:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	hellbraun
Dichte:	1,1
Viskosität:	ca. 8'000 mPa.s bei Fabrikation
Trockengehalt:	100%
Auftragsart:	aus der Flasche, evtl. mit einem Spachtel verteilen
Verbrauch:	mind.150 g/m ² je nach Saugfähigkeit der Materialien
Mindestverarbeitungstemperatur:	+5 °C, empfohlene Verarbeitungstemp. +12 bis +25 °C
Holzfeuchtigkeit:	8-25%
Feuchtebeständigkeit der Verklebung:	D4 nach EN 204 (Innenanwendung: Mit häufiger langanhaltender Einwirkung von abfließendem Wasser oder Kondenswasser, Aussenanwendung: Der Witterung ausgesetzt, jedoch mit angemessenem Oberflächenschutz)
Offene Zeit:	ca. 10 Min.*
Pressart:	Presse oder Schraubzwingen
Presszeit:	ca. 15-20 Min.*
Pressdruck:	mind. 4 kg/cm ²
Weiterverarbeitung:	ca. nach 1-2 Std.*
Endfestigkeit:	ca. nach 24 Std.*
Reinigung:	nicht ausgehärtet: PUR-Reiniger 60 017 ausgehärtet: PUR-Anlöser 60 019 oder mechanisch
Lagerfähigkeit:	6 Monate
Lagerbedingungen:	gut verschlossen, bei Raumtemperatur
Toxikologie:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung:	Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Gebinde mit ausgehärteten Klebstoffrückständen können auf dem üblichen Weg entsorgt werden (Hausmüll, Altmetall). Verleimtes Holz verursacht bei der Verbrennung keine zusätzlichen Schadstoffe.

*Obige Werte beziehen sich auf eine Holz- und Materialtemperatur von +20 °C und eine relative Luftfeuchte von 65%.

1K-PUR Holzklebstoff Rapid

Verarbeitung

Klebstoff einseitig, bei stark saugenden Materialien beidseitig auftragen und innerhalb der offenen Zeit zusammenfügen und pressen.

Die Klebstoffmenge ist so zu wählen, dass beim Pressen allseitig etwas Klebstoff aus der Fuge austritt. 1K-PUR Holzklebstoff Rapid härtet indem er mit Feuchtigkeit aus der Luft und dem Material reagiert. Je tiefer die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Materialfeuchte, desto länger dauern offene Zeit und Abbindezeit. Bei höherer Temperatur und Feuchte verringern sich offene Zeit und Abbindezeit entsprechend.

Für die Verleimung von Lärchenholz und anderen inhaltsstoffreichen Hölzern bitten wir Sie, unseren Anwendungstechniker zu kontaktieren.

Zur besonderen Beachtung

Die schriftlichen und mündlichen Anwendungsempfehlungen des Verkäufers, die zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund des derzeitigen Erkenntnisstands in Wissenschaft und Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, die Produkte des Verkäufers auf ihre Eignung für den vorgesehenen Gebrauch in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Eine verbindliche Aussage bedarf einer objektbezogenen Beratung. Bitte beachten Sie die gültigen Normen sowie die technischen Merkblätter der weiteren Materialien.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Informationen für dieses Produkt ihre Gültigkeit!