

Permafix 1451

PUR-Klebstoff, mittelschnell härtend



Produktbeschreibung

Permafix 1451 ist ein PUR Reaktionsklebstoff mit hoher Wasser- und Temperaturbeständigkeit. Der Klebstoff hat eine leicht erhöhte offene Zeit. Werkstücke können schnell weiterverarbeitet werden. Geeignet für wasser- und wetterfeste Verklebungen von zum Beispiel Holzwerkstoffen, nichtbrennbaren Platten, Stein, Beton und Keramik sowie Alu und Metall. Bei Alu und Metall empfehlen wir Testversuche. Lösemittel- und formaldehydfrei.

Eigenschaften

- Optimale Presszeit
- Beanspruchungsgruppe D4
- Erfüllt WATT'91 nach EN14257
- Lösemittel- und formaldehydfrei

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Offene Zeit	ca. 10 Minuten
Mindestpresszeit bei 20°C	ca. 25 Minuten
Pressdruck	Mindestens 0.6N/mm ²
Schäumungsverhalten	Mässig
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C
Festkörperanteil	99%
Beanspruchungsgruppe	D4
Viskosität	ca. 8'000 mPas (Brookfield)
Dichte (DIN 53479)	1.1 g/cm ³
Auftragsmenge	100-350 gm ²
Normen	WATT'91 nach EN14257

Gemessen nach Normklima bei +20°C/65% rel.L.

Lieferform

Artikelnummer	205070			
Gebinde	Flasche			
Inhalt	0.5 Kg			

Farbe

Beige

Haltbarkeit

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung und bei kühler (+10°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschliessen. Gut vor Feuchtigkeit schützen. Frostempfindlich ab -30°C

Verarbeitung**Untergrund / Vorbehandlung**

Die Haftflächen müssen plan, sauber, trocken, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Staub, Fett, Öl sowie lose Teile sind vorgängig zu entfernen. Mindestens einer der beiden Untergründe muss porös und saugend sein. Werkstoff wenn nötig akklimatisieren.

Anwendung

Bei nicht saugenden Materialien und Holzfeuchten unter 5% sollte der zu klebende Werkstoff oder der Klebstofffilm mittels Sprühnebel leicht befeuchtet werden. Beim Pressen mit einer PUR-Klebstoff Presse unbedingt mit einem geeigneten Trennmittel (Permafix 1488) einstreichen. Papierzulage ist empfehlenswert. Die Eigenschaften der Materialien und die Umgebungsverhältnisse können die Verklebung beeinflussen. Der Klebstoffauftrag erfolgt in der Regel einseitig. Lärchenholzverklebungen sind vor direktem Wasserkontakt zu schützen.

Reinigung

PUR-Klebstoff noch vor der Aushärtung mit trockenem oder lösemittelhaltigem (Permafix 1484 oder Permafix 251) Lappen abwischen. Die Reinigung nach der Aushärtung ist nur noch mechanisch möglich.

Verarbeitungstemperatur

Umgebungstemperatur +5°C
Haftflächentemperatur +10°C

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.