

Permafix 1514

Monomerarmer PUR-Schmelzklebstoff, transparent



Produktbeschreibung

Permafix 1514 ist ein monomerarmer, feuchtigkeitsvernetzender PUR-Schmelzklebstoff für Verklebungen von thermoplastischen Kantenbändern (ABS, PP, PVC, PET, Melamin und PMMA), HPL-, CPL- und Furnierkanten sowie Massivholz-kanten. Dieser Kantenleim verfügt über eine kurze Abbindezeit, eine hohe Anfangshaftung sowie eine gute Kälteflexibilität und Lösemittelbeständigkeit.

Eigenschaften

- Geringer Monomergehalt (<0.1%)
- Nullfugenoptik
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Breites Adhäsionsspektrum
- Farb- und oxidationsstabil
- Fadenfreier Klebstoffauftrag

Technische Daten

Basis	PUR
Erweichungsbereich	+70 bis +75°C
Verarbeitungstemperatur	+140 bis +160°C
Vorschubgeschwindigkeit	18 bis 40 m/min
Vernetzungsdauer	ca. 3 Tage (je nach Umgebungstemperatur)
Dichte (DIN 53479)	ca. 1.15 g/cm ³
Viskosität bei +140°C	55'000 mPas (Brookfield)
Raum- und Materialtemperatur	>15°C
Holzfeuchte	6-10%

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

Lieferform

Artikelnummer	220445	220444	220388	220399
Gebinde	Beutel	Beutel	Kerze	Kerze
Inhalt	0.15 Kg	0.3 Kg	2 Kg	20 Kg

Farbe

Transparent

Haltbarkeit

Kerzen mindestens 12 Monate, Kleingebinde mindestens 6 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung und bei kühler (+15°C bis +25°C) und trockener Lagerung.

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. Die entsprechende Passgenauigkeit muss gewährleistet sein.

Anwendung

Die Gefässe der Verarbeitungsgeräte müssen feuchtigkeitsdicht verschlossen sein. Der Permapack 1514 PUR Hotmelt kann auch auf schnelllaufenden Ummantelungsanlagen verarbeitet werden. Er wird in feuchtedichten Behältern angeliefert und sollte auch unter trockenen Bedingungen verarbeitet werden.

Werkstoffeigenschaften und Verarbeitungsbedingungen beeinflussen den Fügeprozess sowie die Verklebung. Um die entsprechende Prozesssicherheit zu gewinnen, ist ein Vorversuch zu entfernen.

Reinigung

Aufschmelz- und Auftragsgeräte bei Bedarf mit dem Spülmittel Permapack 1518 beschicken, um die Resten des PUR Hotmelts auszuspülen.

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.