

Permafix 1521

EVA Hotmelt HOLZ-HER, weiss



Produktbeschreibung

Der Permafix 1521 ist ein EVA Hotmelt für die Verklebung von thermoplastischen Kantenbändern (ABS, PP, PVC, PET, Melamin und PMMA), HPL-, CPL- und Furnierkanten sowie Massivholzkanten. Bleibt auch im geschmolzenen Zustand farb- und oxidationsstabil und hat sehr gute Maschinenlaufeigenschaften. Zudem weist er eine erhöhte und störungsfreie Aufschmelzung.

Eigenschaften

- Hohe Hitzebeständigkeit und Standfestigkeit
- Sehr hohe Haftungseigenschaften
- Farb- und oxidationsstabil
- Fadenfreier Klebstoffauftrag

Technische Daten

Basis	EVA
Erweichungsbereich	+108°C (nach Ring und Kugel)
Verarbeitungstemperatur	+180°C bis +200°C
Vorschubgeschwindigkeit	>10 m/min
Dichte (DIN 53479)	ca. 1.04 g/cm ³
Viskosität bei +185°C	100'000 mPas (Brookfield)
Viskosität bei +200°C	90'000 mPas (Brookfield)
Raum- und Materialtemperatur	>15°C
Holzfeuchte	6-10%

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

Lieferform

Artikelnummer	219368		
Gebinde	Patrone		
Inhalt	0.26 Kg		

Farbe

Weiss

Haltbarkeit

Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum bei kühler (+15°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde verschliessen.

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

Permafix 1521 kann auf Durchlaufanlagen, mit langsamer bis mittlerer Vorschubgeschwindigkeit und auf stationären Anlagen mit Walzenauftrag verarbeitet werden.

Massivholzkanten sollten mit einem 80-Korn Schleifpapier angeschliffen werden. Bei z.B. Ölhaltigen Furnier- oder Massivholzkanten ist ein der Einsatz eines Primers zu empfehlen.

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

Reinigung

Für die Reinigung der Geräte kann der Permafix 1519 verwendet werden.

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.