

Miratherm 5137 weiss

Produkt

Reaktiver PUR Schmelzkleber für gerade Kanten sowie Softforming.

Anwendungsbereich

Kantenanleimung ab 15 m/min Vorschub.

Kantenmaterial: Massivholz, Furnier, Melamin, Polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP* (*Eignung hängt von speziellen Eigenschaften des Kantenmaterials und dessen Primer ab.).

Bei Stark-Kanten sollte die Eignung auf jeden Fall vorher geprüft werden.

Spezielle Eigenschaften: Hohe Anfangsfestigkeit; Chemische Vernetzung innerhalb weniger Tage; Sehr hohe Wärmestandfestigkeit (>+150 °C) und Kälteflexibilität; Hervorragende Wasserbeständigkeit; Ergibt dichte Fuge; Saubere Verarbeitung; Geeignet für Walzen- und Düsenauftrag.

Verarbeitung

Holzfeuchtigkeit	6 % bis 12 %
Vorbehandlung Klebeflächen	Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.
Vorbehandlung Klebeflächen	Miratherm Primer 4345 ist ein Grundiermittel für die Haftverbesserung auf Gipsfaserplatten insbesondere im Kantenbereich.
Verfärbungen	Gerbstoffreiche Hölzer können durch Kontakt mit Eisen dunkel verfärben.
Reinigung	Es wird empfohlen, die Anlage nach der Verarbeitung mit den blau eingefärbten Miratherm Cleaner 2 oder 4 gut durchzuspülen. Bereits ausgehärteter PUR-Schmelzklebstoff kann nur noch mit stark solvatisierenden Lösungsmitteln, z. B. N- Methylpyrrolidon (NMP), anquellen und mechanisch entfernt werden. Neben diesen Angaben sind unbedingt die Hinweise des Maschinenherstellers zu beachten.

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Granulat/ Patrone
Farbe	weiss
Viskosität	ca. 40'000 mPa·s bei + 150 °C
Erweichungspunkt (Ring/Ball)	ca. + 82 °C
Wärmebeständigkeit	ca. + 150 °C (geprüft mit 0.6mm Eichenfurnier im aufsteigenden Wärmetest)
Wasserbeständigkeit	Hervorragende Wasserbeständigkeit
Lösemittelbeständigkeit	kann durch Lösemittel anquellen
Verarbeitungstemperatur	+ 120 bis + 140 °C im Schmelzbehälter + 120 bis + 140 °C an der Auftragswalze
Raumtemperatur	18 °C bis 35 °C bei 30- 60 % rel. Luftfeuchte
Vorschubgeschwindigkeit	> 15 m/Min. (maschinenabhängig, Tests empfohlen)
Max. Endfestigkeit	2 bis 5 Tage

Miratherm 5137 weiss

Lieferform

Gebinde	Gebinde à
	8 Patrone 2 kg
	1 Granulat Beutel 750 g
	16 Granulat Beutel 750 g
Haltbarkeit	Beachten Sie das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum.

Sicherheitshinweise

Alle Informationen zu Sicherheit und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Lagerung

In dicht verschlossenen Originalgebinden bei + 15 °C bis + 25 °C trocken lagern. Vor Frost schützen. Beachten Sie das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.