

Renia - Aquilim =130= - Dispersionsklebstoff

Technisches Datenblatt 430.000-508

Rohstoffbasis

Lösemittelfreie Polyurethan--Dispersion, speziell abgestimmt für Klebungen am Schuh und artverwandte Materialien.

Anwendung:

Viele am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf Weich-PVC, Vulkollan, PUR, Leder, Gummi, Crepe, Perbunan. Sowohl als Vorstrich für PUR und PVC geeignet als auch für die Klebung.

Vorbehandlung:

Alle Materialien schleifen oder Rauhen. Neues PVC mit Aceton abwaschen. PUR kann auch halogeniert werden. Leder und frisch gespaltenes Vulkollan kann ohne Vorbehandlung geklebt werden (Eigenversuche durchführen). Der Klebstoff kann gespritzt werden, mit einer Walze, im Gießverfahren, mit einem Pinsel oder einer Rakel aufgetragen werden.

Ablüftezeit:

Je nach Materialkombination und Auftragverfahren 30-60 Minuten. Der Klebstoff-Film muß immer reaktiviert werden: Mit einer IR-Lampe bei mindestens 80 °C innerhalb von 20-90 Sekunden. Mit einem Quarzstrahler innerhalb von 3-5 Sekunden. Mit Hochleistungs-IR-UV-Lampen 20-30 Sekunden. Alle Angaben sind farb- und materialabhängig.

Preßdruck:

Schuhe 1-5 bar mindestens 30 Sekunden Platten: 1 bar pro 100 cm²

Klebstoffverhalten

Aquilim verfügt über eine hohe Kristallisationsneigung. Nach wenigen Stunden können die Werkstücke bereits weiterbearbeitet werden. Die Klebkraft steigt innerhalb von drei Tagen kontinuierlich an. Bei Zugabe von Vernetzer wird die Chemikalien- und Wärmefestigkeit sowie die Hydrolysenbeständigkeit erheblich erhöht; die Endfestigkeit wird nach 7 Tagen erreicht.

Lagerstabilität:

Mindestens 6 Monate bei 20 °C **ACHTUNG FROSTEMPFLINDLICH !**

Verdünnen:

Mit Wasser.

Reinigung:

Arbeitsgefäße und Geräte mit Wasser reinigen. Das Wasser kann dem Klebstoff in geringen Mengen wieder zugeführt werden. Größere Mengen mit Säure ausfällen und Festkörper abschöpfen.

Kennzeichnung

Keine Kennzeichnung erforderlich.

Packungen;

Artikel	Packung	Netto-Inhalt	Packungseinheit	Preis/Packung
430.009	3 kg.-Kanne	3 kg.= 3 Liter	8	
430.012	30 kg.-Kanne	30 kg.=30 Liter	10	
430.022	120 kg.-Faß	120 kg = 120 Liter	3	