



Renia – Köln Klebstoffe



Renia - Aquilim -250 - Dispersionsklebstoff Technisches Datenblatt 445.000-0504

Rohstoffbasis

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

Anwendung:

Alle am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf EVA, Kork, Vulkollan, PUR, Leder, Gummi, Crepe, Perbunan oder auch PVC. Sowohl als Vorstrich als auch für die Klebung geeignet und mit Polychloropren-Klebstoffen in trockenem Zustand kombinierbar. Nur als Einkomponentensystem einsetzbar. Durch die Aktivierung wird ein Prozeß gestartet, der die Wärme- und Chemikalienbeständigkeit für ein Einkomponentensystem ungewöhnlich erhöht.

Vorbehandlung:

Alle Materialien schleifen oder Rauhen. PUR kann und TR muß 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.

Topfzeit:

Nicht anwendbar.

Ablüfzeit:

Je nach Materialkombination und Auftragverfahren 30-60 Minuten. Der Klebstoff-Film muß immer reaktiviert werden: Mit einer IR-Lampe (System Mebus) bei mindestens 60 - 80 °C innerhalb von 20-90 Sekunden. Mit einem Quarzstrahler innerhalb von 3-5 Sekunden.

Preßdruck:

Schuhe 1-5 bar mindestens 60 Sekunden Platten: 1 bar pro 100 cm²

Klebstoffverhalten

Aquilim verfügt über eine hohe Kristallisationsneigung. Nach wenigen Minuten können die Werkstücke bereits weiterbearbeitet werden. Die Klebkraft steigt innerhalb weniger Stunden kontinuierlich an. Die Endfestigkeit wird nach 2 Tagen erreicht.

Lagerstabilität:

Mindestens 12 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
445250	0,5 kg - Kanne	0,5 kg = 0,5 Liter	18	
445403	3 kg - Kanne	3 kg = 3 Liter	8	
445430	30 kg - Kanne	30 kg = 30 Liter	10	
445512	120 kg - Faß	120 kg = 120 Liter	3	