

Renia – Köln

Klebstoffe

Renia - Aquilim – Dispersionsklebstoff

Type 315

Technisches Datenblatt 450.000-0103



Rohstoffbasis

Lösemittelfreie Dispersion für die Schuhindustrie, Orthopädietechnik und Schuhreparatur.

Anwendung:

Alle am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf EVA, Kork, geschäumtes PUR (PPT, Poron), Leder, Gummi, PE, PP, geschäumtes PE, Polyetherschaum, Tetilien, Filz, Styropor, Holz, Metall etc. Ein besonderer Vorstrich ist nicht erforderlich. Aquilim 315 verfügt bereits als Einkomponentensystem über eine ungewöhnlich hohe Hydrolysen- / Umweltbeständigkeit. Durch die Wärme (Ofen, Pistole, Strahler) kann der Trockenprozeß beschleunigt werden. Trotz der ungewöhnlich hohen Klebrigkeit beginnt die Kristallisation sehr früh und die Werkstücke können sehr schnell belastet werden. Der Klebfilm ist sehr flexibel und transparent. Empfindliche Materialien werden nicht angegriffen. Als Einkomponentensystem nicht für Weich-PVC oder die Sohlenklebung geeignet. Bei Zugabe von 2 % Härter =A= auch für Fettleder und die Sohlenbefestigung im Außenbereich geeignet.

Vorbehandlung:

Alle kompakten Materialien anschleifen oder Rauhen. Oberleder, Textile Materialien sowie geschäumtes Material kann ohne Vorbehandlung geklebt werden sofern die Oberfläche fett- und trennmittelfrei ist. (Eigenversuche durchführen). Der Klebstoff kann gespritzt werden, mit einer Walze, im Gießverfahren, mit einem Pinsel oder einer Rakel aufgetragen werden. Bei der Kombination von kompaktem und sehr saugfähigem Material wird Aquilim einseitig auf das Kompakte Material aufgetragen und naß verklebt.

Topfzeit:

Zugabe von 2 % Härter =A=, 8 Stunden

Ablüfzeit:

Je nach Materialkombination und Auftragverfahren 30-60 Minuten, kann teilweise am nächsten Tag noch verarbeitet werden. Der Klebstoff-Film muß transparent geworden sein. Mit einer IR-Lampe, im Ofen oder einer Heißluftpistole kann der Trockenvorgang beschleunigt werden.

Preßdruck:

Je nach Fläche und Härte des Materials: Mit der Hand andrücken, Anrollen. 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 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(€)
450250	0,5 kg - Kanne	0,5 kg = 0,5 Liter	18	
450403	3 kg - Kanne	3 kg = 3 Liter	8	
450430	30 kg - Kanne	30 kg.=30 Liter	10	
450512	120 kg - Faß	120 kg = 120 Liter	3	