



TECHNISCHES DATENBLATT

RENOLIT MEHRZWECK KLEBEDICHTMASSE - Typ 81027

Anwendung:

Die Mehrzweck-Klebedichtmasse RENOLIT ALKORFIX 81027 ist ein silanmodifizierter Polymerversiegler (MS) der neuesten Generation. **Frei von Isocyanaten, Siliconen und Lösungsmitteln.** Das Produkt haftet ausgezeichnet an einer großen Zahl gängiger Schwimmbeckenmaterialien: PVC-P-Platten, Beton, Ziegel, Metall, Holz, Putz, Natur- und Kunststein, Keramik sowie verschiedensten Thermoplasten und Duroplasten. Trocknet rasch und ohne lästige Gerüche. Verursacht keine dauerhaften Flecken auf Stein und Marmor. Zur Anwendung auf feuchten Oberflächen geeignet. Zum Einsatz im Innen- und Außenbereich: Alterungs- und UV-beständig. Breiter thermischer Einsatzbereich.

Technische Daten:

➤ Basis:	Polyoxyolefinelastomere / silanmodifizierte Polymere.
➤ Farbe:	Variabel
➤ Viskosität (im Behälter):	Thixotrop. Die Viskosität nimmt mit UpM ab.
➤ Spezifisches Gewicht:	1,55 +/- 0,01 g/ml
➤ Feststoffe (nach 2 Stunden bei 120 °C):	98 +/- 1%
➤ Anwendungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
➤ Hautbildung:	10 - 20 Minuten
➤ Bruchlast (ausgehärtetes Produkt)	> 11 kg/cm ²
➤ Bruchdehnung (ausgehärtet)	> 250% (DIN 53504)
➤ Shore-Härte	30 ± 5 (DIN 53505)
➤ Thermische Beständigkeit	-30 °C bis +80 °C

Beschreibung:

Die Mehrzweck-Klebedichtmasse RENOLIT ALKORFIX wurde speziell zur Versiegelung von Fugen zwischen Randsteinreihen und Folien entwickelt. Darüber hinaus dient sie zum Fixieren und Abdichten von Verbundprofilen vor der endgültigen mechanischen Verankerung. Die Mehrzweck-Klebedichtmasse RENOLIT ALKORFIX **härtet auch unter Wasser und in feuchten Umgebungen aus** und ist daher ein nützliches Werkzeug für kleine, provisorische Reparaturen. Da die Haftung auf Polyethylen, Teflon und starrem Polypropylen beschränkt ist, empfiehlt sich vor dem Einsatz eine Haftungsprüfung.

Das Produkt dient nicht als Ersatz für eine Schweißverbindung oder Nahtversiegelungen.

Die Haftung auf dem RENOLIT Vlies ist gut, jedoch der von Kontaktklebern unterlegen.

Das Produkt verfügt über eine gute chemische Beständigkeit, unter Wasser kann ein sehr hoher Chlorgehalt jedoch Beeinträchtigungen hervorrufen. Die Aushärtezeit ist von der Dicke, mit der das Produkt aufgetragen wird und von den Umgebungsbedingungen abhängig. Unter Normalbedingungen beträgt die Aushärtezeit rund 24 Stunden je 3 mm.

Einsatzbereich:

Versiegelungen unter Stein: Das Produkt unter Einsatz einer Kartuschenpresse in der Form einer durchgehenden Linie auftragen und die Bildung von Lufteinschlüssen vermeiden. Anschließend mit einer mit Seifenwasser angefeuchteten Spatel glatt streichen. Zum Schutz vor Schäden an Folien/Linern und Schutzbeschichtungen **keine metallischen Spateln** einsetzen.

Verbundprofile kleben / abdichten: Auf beiden zu klebenden Flächen (Profil und Wand) in der Form einer durchgehenden Linie auftragen. Bei der Nutzung zur Fixierung von Verbundprofilen ist das Produkt **KEIN ERSATZ für mechanische Befestigungen**.

Präsentation:

Kartusche zu 300 ml. Die Kartuschenpresse ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Karton zu 12 Kartuschen.

Verfügbare Farben: Dunkelgrau, Sand, Weiß, Travertin, Hellgrau.

Haltbarkeit:

18 Monate. Nach dem Öffnen vollständig verbrauchen. Zur Lagerung unter normalen Umgebungsbedingungen sowie bei normaler Luftfeuchtigkeit und Temperatur (10 bis 25 °C).

Verbrauch:

Beim Einsatz zur Versiegelung von Randsteinreihen, 15 Laufmeter pro Kartusche.

Vorsichtsmaßnahmen:

Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und nutzen. Nicht mit den Augen und der Haut in Kontakt bringen.

Für weitere Informationen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt