

Technisches Datenblatt

Produkt: TEC7
 Gemischtpolymere elastische Kleb- und Dichtmasse

Anwendungen:

- zum Verkleben, Montieren, Dichten
- verwendbar im Innen- und Außenbereich
- ersetzt Montageklebstoff, Holzleim, PU-Leim, Silikonkitt, Acrylatkitt, Buthylenkitt.
- Haftung auf fast allen Materialien ohne Verwendung eines Primers, wie z.B. Naturstein (blutet nicht durch), Polyester, Styropor ...,
- Nach Aushärtung gute chemische Beständigkeit
- Haftung auch auf feuchtem Untergrund (sogar unter Wasser)
- greift keine synthetischen Materialien an
- Superstark, bleibt elastisch, mit den meisten Farben nach ca. 15 Min. ohne Aushärtungsverzögerung übermalbar.
- erhärtet schrumpffrei, ist vibrationsbeständig

Eigenschaft	Prüfmethode	Spezifikation	Wert
Versprühbarkeit		5 bar/3mm	23°C 140 g/min
Hautbildung		50%R.V. 8 minuten	23 °C 50 %
Klebfrei		50%R.V. 25 minuten	23 °C 50 %
Aushärtung		50%R.V.	23 °C
		24 Std valign= top	- 6mm
		48 Std valign= top	- 7mm
		72 Std valign= top	- 8mm
E-Modulus 100%		172 N/cm ²	1,72Mpa
Volumenschrumpfung			< 3%
Härte	DIN 53505		60 shore A
Zugfestigkeit		265 N/cm ²	2,65 Mpa
Haftung			140 N/cm ²
Rissfestigkeit	DIN 53507	140 N/cm ²	1,40 Mpa
Thermische Stabilität			- 30°C bis + 95°C Spitze: 155 °C max.30min
Dehnung bei Bruch	DIN 53504		< 350 %
Chemische Beständigkeit	gut:		Wasser, Meerwasser, alifatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organ.Säure, Lauge. Ester, Ketonen, Aromaten.
		mässig: schlecht:	Konzentrierte Säure, chlorierte Lösungsmittel, Chlor von Schwimmbädern
			Nicht giftig, geruchlos, lösungsmittelfrei
UV-Beständigkeit			sehr gut; beständig gegen Schimmel und Bakterien
Haltbarkeit			12 Monate
Farbe			schwarz (weiß, beige, grau, braun auf Anfrage)
Packungsgröße			310 ml Kartusche