



Epoxi-System E5K

Schnell-Klebeharzsystem

Das Epoxi-System E5K ist eine ungefüllte, mittelviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit kurzer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Klebt Metall, Holz, Gummi, Keramik, Kunststoffe
Sehr gute Benetzung der Kleboberfläche
Kalthärtend, bei Raumtemperatur aushärtend
Durch Füllstoffe thixotropierbar

Ohne Zusätze als Schnell-Klebstoff einsetzbar
Erstellung von Hochleistungsverklebungen

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungsviskosität	mittelviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	5 min (100 g)
Minimale Härtingszeit	2 h (20 °C)
Endfest	24 h (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	15 °C – 25 °C
Maximale Einsatztemperatur	80 °C

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	7000 - 9500	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	9000 - 16000	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtingszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Zugfestigkeit / Härtung 20 °C 30 min	5	N/mm ²	DIN 53455
Zugfestigkeit / Härtung 20 °C 24 h	15	N/mm ²	DIN 53455

Physikalische Daten ermittelt am ungefüllten Probekörper.