



TECHNISCHES DATENBLATT

SCHEIBEN-DICHTMASSA MS POLYMER

Gerko Metallreparatur Plattenverbindung ist eine hochwertige Scheibenverklebung auf MS-Polymerbasis. Dieser Kleber wurde speziell für die schnelle und professionelle Verklebung von Windschutzscheiben entwickelt. Durch die einzigartige Zusammensetzung hat das Produkt eine perfekte Haftung auf alten Scheibenverklebungen, Glas- und Keramikanten, und das ohne die Verwendung eines Primers.

Ein großer Vorteil von Gerko Metallreparatur Plattenverbindung ist, dass es eine sehr hohe Anfangsfestigkeit hat, was sich vor allem positiv darauf auswirkt, dass die Scheibe nicht einsinkt, vor allem wenn sie senkrecht eingebaut werden soll.

Gerko Metallreparatur Plattenverbindung ist außerdem frei von Lösemitteln und Isocyanaten und das Produkt enthält kein Silikon.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Ausdauer, die Leimraupe fällt nicht um
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit, die Scheibe gibt nicht nach
- Gute Torsionssteifigkeit trägt zur Festigkeit der Karosserie bei.
- Hervorragende Haftung auf altem Fensterkleber, Glas und keramischen Wänden, ohne Verwendung einer Grundierung
- Einfach zu verwenden, ohne Nebenprodukte
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und Silikon
- Lange Haltbarkeitsdauer nach dem Öffnen
- Leicht mit den Händen zu entfernen
- Gute UV-Beständigkeit

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

CODE	BESCHREIBUNG	FARBE	STÜCKE PRO BOX	STÜCKE PRO PALLET
SCB10	Scheiben-Dichtmasse MS polymer 290 ml	Schwarz	12	900



SCHEIBEN-DICHTMASSA MS POLYMER

SPEZIFIKATIONEN

Grundmaterial	Silylmodifiziertes Polymer (SMP)
Aushärtungsmethode	Feuchte
Spezifisches Gewicht	etwa 1,5 gr/ml
Häutungszeit	etwa 15 min (20°C/50% R.H.)
Offene Zeit	<15 min (20°C/50% R.H.)
Aushärtegeschwindigkeit nach 24 Stunden	etwa 3 mm (20°C/50% R.H.)
Shore A-Härte	etwa 57 (DIN 53505)
Volumenänderung	<3% (DIN 52451)
Grüne Festigkeit	etwa 600 Pa (Physica Rheometer MC100) (max. Belastung pro m2 nicht ausgehärteter Klebstoff kann ohne Durchhängen aufgetragen werden)
Zugfestigkeit (100%)	etwa 2,3 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Zugfestigkeit bei Bruch	etwa 2,7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Dehnung bei Bruch	etwa 180% (DIN 53504/ISO 37)
Scherspannung	etwa 2,1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Anteil der Lösungsmittel	0%
Isocyanat-Anteil	0%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
UV- und Wetterbeständigkeit	Gut
Farben (Standard)	Schwarz