



RUITENKIT MS POLYMEER

ALGEMEEN

CODE

SCB10

OMSCHRIJVING

Ruitenkit MS polymeer 290ml



OMSCHRIJVING

Gerko ruitenkit MS polymeer is een zeer hoogwaardige, sterk verlijmende ruitenkit op MS polymeerbasis. Deze kit is speciaal ontwikkeld voor het snel en professioneel verlijmen van autoruiten. Door de unieke samenstelling heeft het product een perfecte hechting op oude ruitenkit, glas en keramische randen, en dit zonder gebruik van een primer.

Een groot voordeel van Gerko ruitenkit MS polymer is dat het een zeer hoge aanvangsterkte heeft, wat vooral een positief effect heeft op het niet wegzakken van de ruit, zeker als deze verticaal geplaatst moet worden.

Gerko ruitenkit MS polymer is bovendien vrij van oplosmiddelen en isocyanaten en het product bevat ook geen siliconen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer goed standvermogen, de kitruips valt niet om
- Zeer hoge aanvangsterkte, de ruit zakt niet weg
- Goede torsiestijfheid, draagt bij aan de stijfheid van de carrosserie
- Uitstekende hechting op oude ruitenkit, glas en keramische randen, zonder gebruik van een primer
- Eenvoudige werkwijze, zonder nevenproducten
- Vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- Lang houdbaar na opening
- Gemakkelijk van de handen te verwijderen
- Goede UV-bestendigheid



RUITENKIT MS POLYMEER

SPECIFICATIES

Basis materiaal	Silyl Modified Polymer (SMP)
Uithardingsmethode	Vocht
Soortelijk gewicht	ca. 1,5 gr/ml
Huidvormingstijd	ca. 15 min (20°C/50% R.H.)
Open tijd	<15 min (20°C/50% R.H.)
Uithardingsnelheid na 24 uur	ca. 3 mm (20°C/50% R.H.)
Shore A hardheid	ca. 57 (DIN 53505)
Volume verandering	<3% (DIN 52451)
Initiële sterkte	ca. 600 Pa (Physica Rheometer MC100) (max. belasting per m2 niet uitgeharde lijm kan worden toegepast zonder uitzakken)
Treksterkte (100%)	ca. 2,3 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Treksterkte bij breuk	ca. 2,7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 180% (DIN 53504/ISO 37)
Shear stress	ca. 2,1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Solvent percentage	0%
Isocyanat percentage	0%
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
UV- en weersbestendigheid	Goed
Kleuren (standaard)	Zwart