

PRODUCTINFORMATIE

Productnaam: Screenbonder TUV
Productcode: 3910/1

Screenbonder TUV 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 van Screenbonder TUV heeft het product een perfecte hechting op oude ruitenkit, glas en keramische randen, en dit zonder gebruik van een primer.

Een groot voordeel van Screenbonder TUV 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. De kit heeft daarnaast ook de positieve eigenschap dat hij een hoog standvermogen heeft, dit betekent dat de kitrups niet omvalt tijdens de verwerking. Screenbonder TUV draagt na uitharding bij aan de stijfheid van de carrosserie. Het product geeft daardoor ook een zeer goede torsiestijfheid aan het voertuig.

Deze eigenschappen zorgen ervoor dat men bij de montage van autoruiten met Screenbonder TUV helemaal geen bijproducten meer nodig heeft. De kans op het maken van fouten tijdens de montage wordt daarmee gereduceerd en de voorheen complexe montage van deze ruiten wordt met dit product wel zeer eenvoudig gemaakt. Screenbonder TUV is bovendien vrij van oplosmiddelen en isocyanaten en het product bevat ook geen siliconen. Door zijn unieke samenstelling is het product perfect UV-bestendig en daardoor uitermate geschikt voor toepassingen en applicaties waarbij de kitrand onderhevig is aan zonlicht.

Screenbonder TUV is door zijn MS-polymeerbasis lang houdbaar na opening, hierdoor hoeven geopende kokers niet meer weggegooid te worden. Het product is na montage ook zeer eenvoudig van de handen te verwijderen.

Door de handige verpakking in kokers van 290 ml is Screenbonder TUV zeer gemakkelijk en economisch in het gebruik.

Ruiten die verlijmd worden met Screenbonder TUV kunnen gereinigd en vetvrij gemaakt worden met Wet Cleaning Wipes.

Eigenschappen:

- Zeer goed standvermogen, de kitruips valt niet om.
- Zeer hoge aanvangssterkte, 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.

Basic material:	Silyl Modified Polymer (SMP)
Curing method:	moisture
Specific gravity:	ca. 1.5 g/ml
Skin forming time:	ca. 15 min. (20°C/50% R.H.)
Open time:	< 15 min. (20°C/50% R.H.)
Curing speed after 24 hrs:	ca. 3 mm (20°C/50% R.H.)
Shore A hardness:	ca. 57 (DIN 53505)
Volume change:	< 3% (DIN 52451)
Green strength:	ca. 600 Pa (Physica Rheometer MC100) (max. load which can be applied per m ² uncured adhesive without sagging)
Tensile stress (100%):	ca. 2.3 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Tensile stress at break:	ca. 2.7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Elongation at break:	ca. 180% (DIN 53504/ISO 37)
Shear stress:	ca. 2.1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002) (Alu-Alu; adh. thickness 2mm, test speed 50 mm/min.)
Tear propagation:	ca. 15 N/mm (DIN 53515/ISO 34) (Type C, test speed 500 mm/min.)
Solvent percentage:	0%
Isocyanate percentage:	0%
Temperature resistance:	-40°C till +90°C
Application temperature:	+5°C till +35°C
UV- and weather resistance:	good
Colours (standard):	black
Packaging:	290 ml cartridges and 600 ml sausages, other packaging on request