



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD MS Polymer 72 Windshield Adhesive

Zetex Europe B.V.
Plaza 20, 4782 SK Moerdijk
The Netherlands
+31 (0)888-93 88 39
info@zetex.com
www.zetex.com

Productomschrijving

Zetex MS 72 Polymer is een flexibele één componenten afdichtende autoruitenlijm voor een permanente verlijming met zeer hoge trekkracht. De nieuwe MS Polymeer techniek combineert de eigenschappen van traditionele producten zoals: polyurethaan, siliconen en acrylaten. Echter, de MS 72 doet afstand van de zwakke eigenschappen van deze producten, want de MS 72 voorkomt bijvoorbeeld veroudering. Daarnaast is de MS 72 oplosmiddelvrij en is het een groen product.

Materiaal

MS-polymeren.

Voordelen

- Duurzaam elastisch blijvend.
- Hoge absorptie van akoestische vibraties.
- Zeer sneldrogend.
- Zeer goed bestand tegen Uv-straling.
- Blijvend elastisch bij temperaturen tussen de -40 en +120 °C.
- Lage elektrische geleiding.
- Zonder primer toepasbaar.
- Gelijmatige uitharding.
- Geen luchtbelvorming.
- Uitstekende chemische bestendigheid.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.

Verwerking

De Zetex MS 72 kan gemakkelijk worden aangebracht met behulp van een hand- of luchtdrukpistool en bij temperaturen tussen de +5 en +35°C. De snelheid van de toepassing kan versneld worden door bij te verwarmen tot maximaal +70 °C. Na het aanbrengen van de MS72 dient het scherm binnen 15 minuten verlijmd te worden. Voor een goede verlijming is er een schone, droge en stofvrije ondergrond nodig. De keramisch gecoate lagen, alsmede gesloten ondergronden zoals: aluminium, gecoat staal en polyester kunnen worden verwijderd met de Zetex Profireiniger. Gereedschappen en ander resident kunnen ook verwijderd worden met behulp van de Zetex Profireiniger. Geadviseerd wordt om eerst de reactie van deze cleaner op de ondergrond te testen.

Leveringsvormen

- Koker 290 ml.
- Worst 400 ml.

Kleur

Zwart

Veiligheidsaanbevelingen

Vóór het gebruik van de MS72 dient de MSDS (Material Safety Data Sheet) goed te worden doorgenomen. MSDS'en zijn op aanvraag leverbaar.

Houdbaarheid

Bewaren op een plek zonder zonlicht bij een temperatuur tussen +5 °C en +30 °C. Is tot 12 maanden houdbaar in een ongeopende originele verpakking.

Certificaten



Eigenschappen	Specificaties
Materiaal	Polymeren
Uithardingswerkwijze	Vochtig
Soortelijk gewicht	Ca. 1.4 gr/ml
Huidvormingstijd	Ca. 10 min (20°C/50 % R.H.)
Open tijd	< 15 min. (20°C/50 % R.H.)
Uithardings snelheid na 24 uur	Ca. 3 mm (20°C/50 % R.H.)
Shore A hardheid	Ca. 65 (DIN 53505)
Volume verandering	>3 % (DIN 52451)
Groene kracht	Ca. 1800 Pa (Physica Rheometer MC100)
Elektrische volume weerstand	>10 ¹¹ Ωcm (DIN53482)
Trekspanning (100%)	Ca 2.1. MPa (DIN53504/ISO37)
Trekspanning bij breuk	Ca 2.9. MPa (DIN53504/ISO 37)
Breukrek	Ca. 225 % (DIN53504/ISO 37)
Afschuifspanning	Ca. 2.5. MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Scheur propagatie	Ca. 13 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
E-Modulus (10%)	Ca. 4.3 MPa (DIN53504/ISO37)
Oplospercentage	0%
Isocynaat percentage	0%
Temperatuurbestendigheid	-40 tot +120 °C
Temperatuurbestendigheid	+180 °C (maximal ½ uur)
Toepassingstemperatuur	+5 tot 35 °C
UV- en weerbestendigheid	Erg goed