



ZETTEX

STICK WITH US

SCHEMA TECNICA MS Polymer 72 Windshield Adhesive

Zettex Europe B.V.

Patrijsweg 1, 4791 RV Klundert

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Descrizione del prodotto

Zettex MS 72 Windshield è un adesivo flessibile monocomponente che sigilla i vetri dell'auto per un'adesione permanente con un elevato potere di tenuta. La nuova tecnologia MS Polymer combina le proprietà di prodotti tradizionali come poliuretano, siliconi e acrilati. MS 72 è un prodotto green privo di solventi e isocianati. Zettex MS 72 ha un tempo di drive away di 1 ora, quindi il veicolo è pronto alla guida già dopo 1 ora.

Caratteristiche del prodotto

- Durevolmente elastico.
- Elevato assorbimento delle vibrazioni acustiche.
- Asciuga molto velocemente.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Permanentemente elastico a temperature comprese tra -40 e +120 °C
- Bassa conduttività elettrica.
- Utilizzabile senza primer.
- Polimerizzazione uniforme.
- Nessuna formazione di bolle d'aria.
- Eccellente resistenza chimica.
- Senza isocianati, solventi e siliconi.

Istruzioni per l'uso

Zettex MS 72 può essere facilmente applicato a mano o con una pistola ad aria compressa a temperature comprese tra +5 e +35°C. La velocità di applicazione può essere accelerata riscaldando fino a un massimo di +70 °C. Dopo l'applicazione di MS 72 il parabrezza aderisce entro 15 minuti. Per una buona adesione è necessaria una superficie pulita, asciutta e priva di polvere. Ceramica strati rivestiti e superfici chiuse come alluminio, acciaio rivestito e poliestere possono essere rimossi con Zettex Profiiniger. Gli strumenti possono essere puliti e altri residui possono essere rimossi utilizzando Zettex Profireiniger. È consigliata di testare prima la reazione di questo detergente sulla superficie.

Confezioni disponibili

- Tubo da 290 ml.
- Salsiccia da 600 ml.
- Salsiccia da 400 ml.

Certificazione



Proprietà	Specifiche
Materiale	Polimeri
Metodo di polimerizzazione	Con umidità
Peso specifico	Ca. 1.4 gr/ml
Tempo di formazione della pelle	Ca. 10 min (20°C/50 % U.R.)
Tempo aperto	< 15 min. (20°C/50 % U.R.)
Velocità di polimerizzazione dopo 24 ore	Ca. 3 mm (20°C/50 % U.R.)
Durezza Shore A	Ca. 65 (DIN 53505)
Variazione di volume	>3 % (DIN 52451)
Intensità verde	Ca. 1800 Pa (Physica Reometro MC100)
Resistenza elettrica di volume	>10 ¹¹ Ωcm (DIN53482)
Carico di trazione (100%)	Ca. 2.1. MPa (DIN53504/ISO37)
Allungamento a rottura	Ca. 2.9. MPa (DIN53504/ISO 37)
Carico di rottura	Ca. 225 % (DIN53504/ISO 37)
Sforzo di taglio	Ca. 2.5. MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Propagazione delle cricche	Ca. 13 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
Modulo E (10%)	Ca. 4.3 MPa (DIN53504/ISO37)
Percentuale solvente	0%
Percentuale di isocianato	0%
Resistenza alla temperatura	Da -40 a +120 °C
Resistenza alla temperatura	+180 °C (massimo ½ ora)
Temperatura di applicazione	Da +5 a 35 °C
Resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici	Molto buona
Scadenza	18 mesi dalla data di produzione