



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNICAL DATA SHEET

PU 80

Zettex Europe B.V.

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Productomschrijving

De Zettex PU 80 is een flexibele, prestatie verhogende, één componenten polyurethaanlijm met ultrasnelle uitharding. Deze lijm maakt de ruit namelijk sterker. Deze lijm is speciaal ontwikkeld, zodat u en uw voertuig snel weer verder kunnen. Ook als u in bezit bent van een airbag.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Één componenten Polyurethaan
- Geschikt voor koude en warme toepassing
- Goede stabiliteit/werkbaarheid
- Geschikt voor gebruik met integrale antennes.
- Snelle toepassing en uitharding
- Voorkomt contact corrosie in aluminium voertuigen
- Niet geleidend
- Hoge modulus- onderhoudt torsiestijfheid en verhoogt de NVH-waarden van voertuigen

Verwerking

- De Zettex PU 80 is speciaal geschikt voor directe beglazing van voertuigen waarbij een hoge afschuifmodulus en niet geleidende eigenschappen noodzakelijk zijn. Ook is de Zettex PU 80 zowel oplosmiddel- als reukvrij. Daarnaast combineert de Zettex PU 80 de hoge modulus eigenschappen die zorgen voor extra kracht en nodig zijn om de torsiestijfheid, de lage volumeweerstand en goede hoogfrequente eigenschappen te onderhouden.
- Het patroon past in een handmatig of pneumatisch bediend luchtpistool. De te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van stof en vet. Het is van belang een reiniger/activator en een primer aan te brengen op glas. De hechting op normale voertuigen hoeft normaal gesproken niet worden voorafgegaan worden met een primer. Er wordt geadviseerd eerst een proef uit te voeren. Een leidraad wat betreft het gebruik van primers kan verkregen worden bij het aanvragen van substraten uit onze Laboratoria.
- Wegrijdtijd: 30 minuten (gedurende werkvenster van -5°C tot +40°C)
- Voor voertuigen met zowel een airbag aan de bestuurders- als de bijrijders kant komt Zettex PU 80 de Federal Motor Vehicle Safety Standards en alle duurzaamheidsvereisten tegemoet.

Veiligheidsaanbevelingen

Deze technische datasheet bevat geen MSDS (Material Safety Data Sheet). Voor het gebruik van dit product dient u eerst de volledige MSDS door te nemen.

Leveringsvormen

- Koker 310 ml

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C. Houdt de PU 70 buiten bereik van zonlicht, vochtige plekken en warmtebronnen.

Properties	Specifications
Kleur	Zwart

Grondstof	Polyurethaan
Uitharding	Vocht uitharding
Uitharding door volume [mm] 3 (1 dag bij 23°C en 50% r.h.)	< 3
Shore A (23°C en 50% r.h.; DIN 53505)	60-65
Dichtheid [g/cc]	1,28 ± 0,02
Kleefvrij tijd [min] (23°C en 50% r.h.)	10-15
Treksterkte [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 9
Breukrek [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 350
Aanbreng temperatuur [°C]	1 x 10 ¹⁰
G-modulus bij 10 % (N/mm ²)	< 2.5