



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNICAL DATA SHEET

PU 75

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 75 is een uitstekende, flexibele en prestatiewaardige één componenten polyurethaanlijm die bij blootstelling aan atmosferisch vocht een stevige en duurzame lijm produceert. Ook is de Zettex PU 75 oplosmiddelvrij en is hij reukloos. Daarnaast is de PU 75 niet geleidend, waardoor deze uitstekend geschikt is voor toepassingen in combinatie met elektrische componenten.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Één componenten Polyurethaan
- Geschikt voor koude toepassing
- Goede stabiliteit/werkbaarheid
- Geschikt voor gebruik met integrale antennes.
- Voorkomt contact-corrosie in aluminium voertuigen
- Hoge UV bestendigheid en kleurstabiliteit

Application

- De Zettex PU 75 is speciaal geschikt voor het vervangen van glas en het installeren van voor-, zij- en achterraam van Bussen, Trucks, Treinen en andere industriële voertuigen. Mede dankzij zijn hoge viscositeit draagt de PU 75 bij aan een hoge aanvangshechting en kan deze gebruikt worden voor toepassingen van grote glas oppervlakken met name in de BTR. Daarnaast uitstekend geschikt voor elastische structurele verlijming in de transportindustrie. Ook is de Zettex PU 75 uitermate goed bestand tegen UV-straling en de kleur stabiliteit maakt het product ideaal voor het afdichten van blootgestelde voegen, waaronder verbindingen tussen laterale glazen.
- 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 normal 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.

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 75 buiten bereik van zonlicht, vochtige plekken en warmtebronnen.

Eigenschappen	Specificaties
Uiterlijk	Thixotroop pasta
Kleur	Black

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+- 5
Dichtheid [g/cc]	1,28 ± 0,02
Kleefvrij tijd [min] (23°C en 50% r.h.)	35 +- 5
Treksterkte [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 2,5
Breukrek [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 600
Aanbreng temperatuur [°C]	van +5°C to +40°C
Temperatuur bestendigheid [°C]	-40°C/+100°C, korte periode tot 120°C