



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATASHEET

PU 70

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 70 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 70 oplosmiddelvrij en is hij reukloos. Daarnaast is de PU 70 niet geleidend, waardoor deze uitstekend geschikt is voor toepassingen in combinatie met elektrische componenten.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Eén componenten Polyurethaan
- Geschikt voor koude toepassing
- Goede stabiliteit/werkbaarheid
- Geschikt voor gebruik met integrale antennes.
- Voorkomt contact-corrosie in aluminium voertuigen

Verwerking

- De Zettex PU 70 is een veelzijdige, elastische lijm (op polyurethaan basis) die gebruikt wordt voor het verlijmen van voorzijde, zijkant en achterkant in commerciële of industriële voertuigen.
- 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.

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

- Kokers 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.

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)	55

Dichtheid [g/cc]	1,30 ± 0,02
Kleefvrij tijd [min] (23°C en 50% r.h.)	35
Treksterkte [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 7,5
Breukrek [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 500
Aanbreng temperatuur [°C]	from +5°C till +40°C
Temperatuur bestendigheid [°C]	-40°C/+100°C, short period up to 140°C