



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD

PU 50

Zettex Europe B.V.

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Productomschrijving

Zettex PU 50 is een één componenten polyurethaan kit/lijm van extreem hoge kwaliteit. Deze hardt uit door middel van blootstelling aan luchtvochtigheid en vormt zo een duurzame elastische laag. Geschikt voor het afdichten van ronde naden in vele interieur toepassingen, waaronder vrachtwagen trailers, RV's, metalen daken, graan bakken en het afdichten van klinknagel naden.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Snelle uitharding
- Makkelijk verwerkbaar
- Weerstaat hoge krachten
- Voor afdichting en verlijming
- Hecht op de meest voorkomende materialen.
- Blijvend flexibel
- Trilling en geluid isolerend.
- Overschilderbaar

Verwerking

- Het de te behandeling oppervlak dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Verwijder residu's en niet uitgeharde lijmresten met Zettex Profireiniger. Het vooraf testen van de materialen wordt vooraf aanbevolen. Cleaners en primers zorgen voor een betere hechting.
- Op lange termijn bestand tegen water, zeewater, zuurwater en reinigers. Op korte termijn bestand tegen olie, vet en plantaardige oliën. Niet bestand tegen organische zuren, geconcentreerde zuren, chloorwater, logen en oplosmiddelen.
- Hardt niet uit in de aanwezigheid van siliconen. Zettex PU 50 is overschilderbaar, echter is een test vooraf aanbevolen. Extra aandacht is vereist met alcoholen en alkyd harsen, omdat deze de uitharding kunnen verminderen. Na gebruik gereedschappen reinigen met Zettex Profireiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Toepassingsgebieden

Zettex PU 50 kan gebruikt worden voor het afdichten, opvullen en verlijmen. En is daarnaast uitermate geschikt voor het verminderen van vibraties en geluiden in de automotive industrie. Geschikte materialen zijn metaal primers, verfsystemen en gelakte plastics.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd de MSDS.

Verpakking

- Koker 310ml
- Worst 600 ml

Houdbaarheid

ZETTEX PU 50 kan 12 maanden bewaard worden in ongeopende verpakking bij een temperatuur van 10 tot 25 graden Celsius op een droge plaats. Product niet blootstellen aan temperaturen boven de 25 graden, voor langere periodes. Verwijderd houden van vocht, zonlicht en hittebronnen.

Certificaten

-UNI EN IS 9001



ISO 9001

Eigenschappen	Specificaties
Voorkomen	Thixotrope pasta
Kleur	Wit, grijs en zwart
Samenstelling	Polyurethaan
Uitharding	Luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid (mm) 3 (1 dag bij 23°C en 50% r.h.)	>4 mm per 24 uur
Shore A (23°C en 50% r.h.; DIN 53505)	52
Dichtheid (g/cc)	Zwart: 1,24 +- 0,02 Grijs: 1,27 +- 0,02 Wit: 1,30 +- 0,02
Huidvormingstijd [min] (23°C and 50% r.h.)	25-30
Treksterkte [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 2.0
Rek bij breuk [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 250
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Temperatuursbestendigheid (°C)	-40°C/+90°C, korte periode tot 120 °C