



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD

PU 40

Zettex Europe B.V.

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Product omschrijving

De Zettex PU 40 is een ééndelige elastische voeg kit en veelzijdige lijm kit op basis van polyurethaan. De PU 40 hardt uit door luchtvochtigheid. Geschikt voor zowel intern- als extern gebruik. Wordt vaak gebruikt als een voeg kit voor zowel verticale als horizontale voegen en als geluidsisolator van leidingen tussen beton en mantels. Aanbrengen tussen partities en te gebruiken voor het verzegelen van naden en kieren. Ook voor de afdichting in metaal en houtconstructies en voor ventilatie bouw. Tevens gebruikt als een veelzijdige lijm die geschikt is voor het verlijmen van vensterbanken, drempels, trap treden, en plinten, zowel binnen- als buiten.

Material

Polyurethaan

Voordelen

- Blijvend flexibel
- Stabiel- geen krimp.
- Kan gebruikt worden als verbindings- en afdichtingskit.
- Verlijming op een breed scala substraten
- Vervangt klinknagels en mechanische bevestigingsmiddelen.
- Tril- en geluid isolerende eigenschappend.
- Uitstekend bestand tegen veroudering, weersinvloeden en geschikt voor zowel interieur als exterieur gebruik.
- Over schilderbaar met de meeste op water- en oplosmiddel gebaseerde verven.

Verwerking

- Het oppervlak moet schoon en droog zijn en daarnaast vrij zijn van stof, water en olie. Verwijder niet uitgeharde lijmresten met de Zettex Profireiniger. De Zettex PU 40 heeft sterke verlijmende eigenschappen, op de meeste bouwmaterialen, zonder het gebruik van een primer vooraf.
- Langdurig bestand tegen water, zee-water, logen en reinigers. Kort bestand tegen benzine, vet en minerale oliën. Niet bestand tegen organische zuren, geconcentreerde minerale zuren en oplosmiddelen.
- Breng de PU 40 aan met behulp van de Zettex Caulkgun. Wanneer de PU 40 eenmaal geopend is moet deze in een relatief kort tijdsbestek gebruikt worden. Temperaturen tussen 15 en 25 graden vormen de ideale omstandigheden voor zowel PU 40 als het te behandelen substraat.
- Voorkomt blootstelling aan chloor. Hardt niet uit in de aanwezigheid van siliconen. Maak gereedschappen tenslotte schoon met de Zettex Profireiniger en handen met de Zettex Cleaning Wipes! Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Toepassingsgebieden

Zettex PU 40 is een veelzijdig inzetbare, goed presterende kit en elastische lijm. Verlijmt uitstekende op een breed scala aan substraten en is blijvend elastisch. Voorbeelden van geschikte substraten zijn: beton, hout, metaal en allerlei soorten plastic.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik allereerst het MSDS van dit product.

Leveringsvorm

- Koker 310ml
- Worst 600 ml

Houdbaarheid

Zettex PU 40 is 12 maanden houdbaar, mits bewaard in een ongeopende originele verpakking bij een temperatuur tussen 10 en 25 graden. Bewaren op een koele en droge plaats. Vermijd opslag in natte omgeving en waar direct zonlicht kan komen.

Certificaten

-UNI EN IS 9001



ISO 9001

Eigenschappen	Specificaties
Uiterlijk	Thixotroop pasta
Kleur	Wit, grijs en zwart. Andere kleuren op aanvraag
Samenstelling	Polyurethaan
Uitharding	Uitharding door luchtvochtigheid
Uitharding door volume [mm] 3 (1 dag bij 23°C en 50% r.h.)	2,0 – 3,0
Shore A (23°C en 50% r.h.; DIN 53505)	35 - 45
Dichtheid [g/cc]	Zwart: 1,31 +- 0,02 Grijs: 1,33 +- 0,02 Wit: 1,35 +- 0,02
Tack free time [min] (23°C en 50% r.h.)	45-75
Treksterkte [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	>1.8
Verlening [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 450
Verwerkingstemperatuur (°C)	van +5°C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid	-40°C/+90°C, korte periode tot 120°C