



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD

PU 20

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 20 is een ééndelige elastische voeg kit op basis van polyurethaan. Deze is geschikt voor dilatatieën aansluitvoegen en is zowel binnen als buiten toepasbaar. De PU 20 is geschikt voor het afdichten van voegen in de civiele bouwtechniek en in bijzonder voor dilatatievoegen in beton, maar ook voor voegen in gevels, balkon borstweringen en aansluitvoegen (rond ramen en deuren, gevels, metalen bekleding, prefab Beton). Daarnaast geschikt als afdichtingskit van voegen in houten en metalen constructies.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Blijvend elastisch bij een breed temperatuursbereik.
- Neemt geen viezigheid op.
- Goede verlijming op op een breed scala aan bouwmaterialen.
- Goede weerstand tegen veroudering, zeewater, weersinvloeden, kalkwater en verdunde logen.
- Eenvoudig te verspuiten, gemakkelijk glad te strijken en kan genivelleerd worden.
- Overschilderbaar met de meeste water en oplosmiddel gebaseerde verven.

Verwerking

- Het oppervlak moet schoon en droog zijn en daarnaast vrij zijn van stof, water en olie. Verwijder niet uitgeharte lijmresten met de Zettex Profireiniger. De Zettex PU 20 heeft sterke verlijmende eigenschappen, op de meeste bouw materialen, zonder het gebruik van een primer vooraf.
- Aanbevolen aanbreng temperatuur: 15-25 °C. Bij koude weersomstandigheden bewaren bij een temperatuur van 25 graden celsius. Voor het succesvol verlijmen van voegen is het belangrijk dat de volgende criteria worden nageleefd: Voor voegen tot 12 mm breed, breedte diepteverhouding= 1:1. Voor voegen groter dan 12 mm breed, breedte diepteverhouding= 2:1.
- De witte kleur wordt een beetje geel wanneer het lang blootgesteld wordt aan ultraviolette straling. De Zettex PU 20 presteert op zijn best, wanneer hij wordt toegepast op een goed voorbereide voeg.

Toepassingsgebieden

- Afdichten van voegen in verticale en horizontale toepassingen.
- Voegen in prefab elementen.
- Externe wanden en gevelbekleding.
- Dakwerk
- Keerwanden
- Voegen in muren, vloeren, balkons, ramen en deurkozijnen.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik eerst het MSDS.

Packaging

- Koker 310 ml.
- Worsten 600 ml.

Houdbaarheid

Zettex PU 20 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.

Certificates

-UNI EN IS 9001



ISO 9001

Properties	Specifications
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
Shore A (23°C and 50% r.h.; DIN 53505)	25
Dichtheid [g/cc]	Zwart: 1,28 +- 0,02 Grijs: 1,33 +- 0,02 Wit: 1,35 +- 0,02
Tack-free time [min] (23°C and 50% r.h.)	120-140
Treksterkte N/mm ² (ISO 37 DIN 53504)	>1,5
Verlening [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 700
Verwerkingstemperatuur (°C)	van +5°C tot +40°C
Temperature bestendigheid (°C)	-40°C/+90°C, korte periode tot 120°C