



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNICAL DATA SHEET

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

Beschreibung

PU40 ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender, elastischer Fugen- und Mehrzweckklebstoff auf Polyurethanbasis. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen. Zettex PU40 wird verwendet als Fugendichtstoff für vertikale und horizontale Fugen, Schalldämmung von Rohren zwischen Beton und Schalung. Abdichten zwischen Trennwänden, Rissversiegelung, Abdichtung in Metall- und Holzbauweise und für Lüftungsbau. Wird als Mehrzweckklebstoff verwendet. Zettex PU 40 eignet sich für die Innen- und Außenverklebung von Fensterbänken, Schwellen, Treppenstufen, Sockelleisten, Unfallschutzbrettern, Abdeckbrettern, Fertigelementen.

Material

Polyurethan

Vorteile

- Dauerelastisch.
- Kurzer Abschnittfaden.
- Schrumpft nicht.
- Bindet und versiegelt gleichzeitig.
- Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen.
- Ersetzt Nieten und mechanische Befestigungen.
- Standfestigkeit - Gute Thixotropie.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Ausgezeichnete Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet.
- Überlackierbar mit vielen wasser- / lösemittelhaltigen Lacken (Vorversuche werden empfohlen).

Anwendung

- Die Oberfläche muss sauber, trocken, frei von Wasser, Öl, Fett und Rost sein. Entfernen Sie alle Arten von Rückständen oder ungehärteten Leim mit Zettex Profireiniger. Haftversuche machen. Zur Erzielung einer optimalen Haftung können Reiniger und Primer erforderlich sein.
- Langzeitbeständigkeit gegen Süßwasser, Meerwasser, Kalkwasser, Laugen und Reinigungsmittel. Kurzfristige Beständigkeit gegen Benzin, Fett und Mineralöl. Nicht beständig gegen organische Säuren, konzentrierte Mineralsäuren oder Lösungsmittel.
- Die Schutzmembrane im vorderen Gewindeabschnitt durchstechen. Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der gewünschten Dicke schräg einschneiden. Setzen Sie die Kartusche in das Zettex Caulkgun ein und extrudieren Sie den Klebstoff sorgfältig, um Luftpinschlüsse zu vermeiden. Nach dem Öffnen sollten die Packungen in relativ kurzer Zeit aufgebraucht werden. Die optimale Verarbeitungstemperatur für Substrat und Dichtungsmittel liegt zwischen 15 und 25 Grad.
- Vermeiden Sie hohe Chlorwerte. Beim Auftragen des Dichtmittels Luftpinschlüsse vermeiden. Reinigen Sie Werkzeuge mit dem Zettex Profireiniger und Hände mit Zettex Reinigungstüchern. Gehärtete Materialien können nur mechanisch entfernt werden.

Anwendungsbereiche

Zettex PU 40 ist ein vielseitiger, hochleistungsfähiger, abdichtender und elastischer Klebstoff. Verbindet sich gut mit einer Vielzahl von Substraten und ermöglicht eine dauerhafte elastische Versiegelung mit hoher Haftfestigkeit. Geeignete Untergründe sind: Beton, Holz, Metall, lackierte Oberflächen und Kunststoffe.

Sicherheitsempfehlung

Stellen Sie sicher, dass Sie unser Sicherheitsdatenblatt sorgfältig gelesen haben, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Verpackung

- Kartuschen 310ml
- Folienverpackung 600 ml

Lagerung

Zettex PU 40 kann für 12 Monate in der Originalverpackung (ungeöffneter Behälter) bei 10° - 25°C an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden. Die Lagertemperatur sollte nicht länger als 25°C betragen Zeiträume. Von nassen Bereichen, direktem Sonnenlicht und Wärmequellen fernhalten.

Certificates

-UNI EN IS 9001



ISO 9001

Eigenschaften	Specifications
Erscheinen	Thixotropische Paste
Farbe	Weiß, grau, schwarz. Andere auf Anfrage.
Chemischer Natur	Polyurethan
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Aushärtung	2-3 mm pro 24 Stunden
Shore A (23°C und 50% r.h.; DIN 53505)	35 - 45
Dichte [g/cc]	Schwarz: 1,31 +- 0,02 Grau: 1,33 +- 0,02 Weiß: 1,35 +- 0,02
Klebefreie Zeit [min] (23°C and 50% r.h.)	45-75
Reißfestigkeit [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	>1.8
Ausdehnung [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 450
Anwendungstemperatur (°C)	von +5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit (°C)	-40°C/+90°C, kurze Zeit bis 120°C