



PRS.0034
EG 91

Elastomerisches thixotropisches
Epoxy-Polyurethan
Dichtungsmittel

Verbrauch

1.5 kg /dm³

Verpackungen

- Kanne 4 kg [A]
- Kanne 1 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 4 kg [A] + 1 Kanne 1 kg [B]

Anwendungen

- Spachtel
- Dosierpistole

Familie
Proseal

Produktlinien
• Infratech

Bestandteile
Zweikomponenten

Typ
Plastische und Quell-Versiegelungsmittel

Funktionskategorien

- Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
- Abdichtung von Bewegungsfugen oder Betonierfugen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen
- Elastomerabdichtung für Dehnungs- und Trennfugen von Böden und Betonestrich

Erscheinungsbild
Flüssig + Flüssig

Beschreibung des Produkts

Elastoplastisches, zweikomponentiges, thixotropisches Dichtungsmittel, für Verkehrsausgesetzte Arbeitsfugen: Shore-Härte > 90; elastische Verformung > 70%; durch Spachteln oder Kaltpressen in die, vorher abgeklebten Fugen-Abschnitten (um die benachbarten Oberflächen zu schützen) anwenden. Beständig gegen den Kontakt mit Kohlenwasserstoffe (Benzin und Diesel).








Verwendungsbereiche

Horizontale Abdichtung von Fugen in Industrieböden, auch in Gegenwart von chemischen Einflüssen und Beanspruchung durch mittleren bis schweren Verkehr. Vertikale Abdichtung von Fugen in Betonarbeiten.

Verfügbare Farben

- Grau

Wesentliche Charakteristiken

- | | |
|--|---|
|  Entflammbare Materialien |  Haftung auf Träger:
2.5 N/mm ² |
|  Haltbarkeit:
12 Monate | A:B Mischverhältnis:
4:1 |
|  Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C |  Pot life:
20 min |
|  Produkt auf Lösungsmittelbasis |  Spezifisches Gewicht:
1.25 kg/dm ³ |

Technische Spezifikationen

Gelierzeit (UN 8701-8 a 20°C): 30 ±3.5% min

Härte (DIN 53505 - Shore D5): 14

Katalyseverhältnis: 4:1

Längsverlängerung bei Bruch: 300 %

Längszugfestigkeit: (DIN 53504): 2.6 N/mm²

Schleiffestigkeit (UNI 8298/9): 120 mg

Tast-Aushärtung (a 20°C): 8 h

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 98 ±1 %

Viskosität (UNI 8701-3): 1750000 ±5% mPas

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 7 tag

Reinigung der Instrumente

- UNI Lösungsmittel

Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Metalloberflächen

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: 24/02/2018
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer

Vorbereitung des Untergrunds

Die aufzunehmende Auftragsflächen (zu verfügende Wände) müssen sauber, trocken, gut vorbereitet und angebrachterweise beständig erscheinen: Frei von Staub, Fett, Schmutz, losen und / oder inkohärente Stellen und trocken sein. Die Auftragsflächen müssen ebenfalls vorbereitend mit PROTECH FLEX PRIMER behandelt werden.

Verwendungsart

Komponente B mit der Komponente A vereinen und dabei darauf achten, vollständig, das in der Verpackung enthaltene Material zu entnehmen und mit einem Mixer bei niedriger Geschwindigkeit gründlich mischen, bis die Mischung vollständig homogen ist, hervorgehoben durch das Erreichen einer gleichmäßigen Farbe. Das angemischte Produkt durch Spachteln oder Extrusionspistole anwenden.

Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Nicht bei Temperaturen unter + 5 ° C bis + 35 ° C und in Gegenwart von stagnierendem Wasser auf der Oberfläche auftragen.

EG 91 hergestellt / vertrieben von



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398