

PRS.0034

EG 91

Elastomerisches thixotropisches Epoxy-Polyurethan Dichtungsmittel



Zollcode

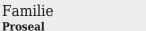
3909 5090

Verpackungen

- Eimer 6 kg [A]
- Eimer 12 kg [A]
- Eimer 1 kg [B]
- Eimer 2 kg [B]
- Kit: 1 Eimer 6 kg [A] + 1 Eimer
- Kit: 1 Eimer 12 kg [A] + 1Eimer 2 kg [B]

Anwendungen

- Spachtel
- Dosierpistole



Plastische und Quell-Versiegelungsmittel Produktlinien Funktionskategorien

- Infratech · Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton Floor
 - Abdichtung von Bewegfugen oder Betonierfugen · Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen,

Becken und Kanäle

- · Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- · Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und
- Elastomerabdichtung für Dehnungs- und Trennfugen von

Böden und Betonestrich

Bestandteile Erscheinungsbild Zweikomponenten Flüssig + Flüssig

Beschreibung des Produkts

Elastoplastisches, zweikomponentiges, thixotropisches Dichtungsmittel, für Verkehrausgesetzte Arbeitsfugen: Shore-Härte A = 65; 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).

Verbrauch

Ungefähr 1,25 kg von EG 91 für jeden Kubikdezimeter des abzudichtenden Fugenvolumens (1250 kg für jeden Kubikmeter).

Verwendungs **bereiche**

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.

Wesentliche Charakteristiken

Haltbarkeit: 12 monate

A:B Mischverhältnis: 6:1 _

Nutzungstemperatur: +10 / +35 °C

Ohne Lösungsmittel

Pot life: 20 min

Spezifisches Gewicht: **KG** 1.35 kg/dm³



Verfügbare Farben

Grau

Technische Spezifikationen

Glasübergangstemperatur: - 20 °C Haftfestigkeit (ASTM D 4541): 2.5 N/mm²

Härte (Shore A): 65

Längsverlängerung bei Bruch: 70 % Längszugfestigkeit: (ASTM D 638/2): 1.4 N/mm²

Viskosität (UNI 8701/3): 42000 ±5% mPas

www.azichem.com

Aktualisierung von: 27/12/2021 Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar

www.azichem.de/disclaimer

Seite: **1/3**

Reinigung der Instrumente

· UNI Lösungsmittel

Zulässige Böden

- Fertigbau
- Metalloberflächen

Vorbereitung des Untergrunds

Die aufzunehmende Auftragsflächen (zu verfugende 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.

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

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 in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemischphysikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.



Aktualisierung von: **27/12/2021** Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar

www.azichem.de/disclaimer

www.azichem.com

Seite: 2/3



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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **27/12/2021**Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer

Seite: **3/3**