Protech Flex

Polyurethan-Dichtungsmittel in Kartusche mit einem hohen Elastizitätsmodul

Einkomponentiges Polyurethan Dichtungsmittel, feuchtigkeitshärtend, schnell aushärtend, mittleres/hohes Elastizitätsmodul, dauerelastisch, hohe Oberflächenhärte, reißfest und witterungsbeständig, anstrichbereit. Ideal für die verformbare Abdichtung von Dehnungsfugen auf Terrassen und Balkonen, für das Nachfüllen von Verbindungen von vorgefertigten Wänden und Bauwerken aus Holz, Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff, Gips, usw.

ZOLLCODE: 3909 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Paste
VERFÜGBARE FARBEN: Verfügbare Farben anfragen
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kartusche 600 cc - Kartusche 300 cc - Schachtel: 12 x (Kartusche 300 cc) - Schachtel: 20 x (Kartusche 600 cc)

MERKMALE UND VORTEILE

- Frei von Lösemittel, PVC, halogenierte Verbindungen, geruchlos. - Dauerelastisch, hohe Alterungs- und atmosphärische Beständigkeit. - Schwundfrei und formstabil. - Hoch thixotropisch: Es tropft nicht und schafft keine Gussnahten. Leichte Bearbeitbarkeit. - Es ist nicht klebrig und sammelt kein Staub und Schmutz an. - Nach vervollständigten Polymerisation, über-lackierbar.

EINSATZGEBIETE

Die hohe Flexibilität und ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen, machen Protech Flex zu einem, meist geeignetem Versieglunsmittel für Dichtungsfugen in Betonpflasterungen und -decken, Bauwerken aus Holz, Stahl, Edelstahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium, verzinkte Bleche, Kupfer, Materialien verschiedene Kunststoffe, usw.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau - Gipsplatte - Holz - Metalloberflächen - Kunststoff - Zementfasern - Fliesen und Kacheln - Untergrundestrich

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber und trocken, frei von Staub und Verunreinigungen sein. Zunächst die Seitenwände der Fuge mit dem entsprechenden ein-komponentigem Polyurethan-Primer Protech Flex Primer behandeln. Es ist ratsam, in die Fuge, von welcher Art auch immer, das spezifische Polyethylen-Fugenband Filtene Fondogiunto, von geeigneter Größe, in Bezug auf die Fuge die versiegelt werden soll zu inserieren. Auf beiden Seiten der Verbindungsfuge, ein leicht abziehbares Papierklebeband (Typ Abdeckband) auftragen, um das Auslaufen des Dichtungsmittel, außerhalb der Fuge zu verhindern.

ANWENDUNGSWEISE

Langsam und vorsichtig die Dichtmasse aus der Kartusche in die vorbereitete Fuge, mit spezieller Pistole (gleicher Art für Silikon) extrudieren. Vor dem vollständigen Aushärten der Dichtmasse, diese mit einem Spachtel bündig und glatt auf der Oberfläche der Fuge ausstreichen. Einmal ausgehärtet, das Klebeband entfernen. Aus der Fuge, eventuell ausgelaufene Dichtmasse mit geeigneten Lösungsmitteln (Aceton oder Salpeter-Verdünnung) reinigen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen - Dosierpistole

WERKZEUGREINIGUNG

Nitro-Verdünner

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Spezifisches Gewicht: 1.30 (± 0.05) g/cm³
- Nicht entflammbar
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

a 20°C
Vollständige Aushärtung bei 20°C **24 h**

a 20°C
Berührungshärtung bei 20°C **60 min**

10' a 150°C
Trockene Abfallstoffe **≥95 %**

Betriebstemperatur **-40/+80 °C**

DIN 53504
Statisches elastisches Modul: **0.6 N/mm²**

DIN 53505 - Shore A
Härte **40**

DIN 53504
Längszugfestigkeit: **1.5 N/mm²**

DIN 53504
Längsverlängerung bei Bruch **≥300 %**

VERBRAUCH

Indikativer Verbrauch mit einer 300 ccm Protech Flex Patrone: 5x2,5 mm Fuge = 20 Laufmeter; 10x5 mm Fuge = 6 Laufmeter; 15x7,5 mm Fuge = 2,5 Laufmeter; 20x10 mm Fuge = 1,5 Laufmeter

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich 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. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Vorläufige Tests, zusammenhängend mit der Haftung und der Verträglichkeit der Lacke im Falle von nachfolgender Lackierung des Dichtstoffes, vornehmen.

Es ist eine gute Regel, dass die Tiefe des Dichtabschnitts, nicht die Hälfte der Fugenbreite übersteigt. Zu diesem Zweck wird die Tiefe durch die Positionierung des Filtene Fondogiunto bestimmt.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 chemisch-physikalischen 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.