# Flexseal 300

## Extrudierbarer quellfähiger polymerer Dichtstoff in Kartusche

Quellfähiger Dichtstoff aus thixotropischer Paste, prekonfektioniert in extrudierbarer Kartusche für gewöhnliche Kartuschenpresse, als Fugenband in den komplexesten und schwierigsten Situationen der Abdichtung von unterirdischen Räumen, zu verwenden. Hält unverändert in der Zeit seine elastischen und hermetischen Eigenschaften bei. In vollständig trockenem Zustand schrumpft Flexseal 300 auf seine ursprüngliche Größe und dehnt sich bei Kontakt mit Wasser wieder aus.

ZOLLCODE: 3909 5090
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Kartusche
VERFÜGBARE FARBEN: Rot
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kartusche 300 cc - Schachtel: 12 x (Kartusche 300 cc)

## EINSATZGEBIETE

Realisierung von hermetischen Abdichtungen in Übereinstimmung mit Verbindungen, Löcher, Hohlräume, Risse, Klingen aus Schalung etc., Erstellung von einer Dichtungen zwischen der Verbindung von Rohrleitungen und Mauerwerk; Hilfe bei Auslegung von expansiven Fugenprofilen sowohl von traditioneller als auch von aufquellender Art.

## ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Holz - Kunststoff - Zementfasern - Untergrundestrich - Stahl

## VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verschmutzungen, losen und inkohärenten Stelen, Staub usw. sein.

## ANWENDUNGSWEISE

Die Kartuschenspitze mit einem Cutter so abschneiden, dass die Extrusion einer Dichtstoff-raupe von mindestens 8 mm Durchmesser möglich ist (für eine wirksame und hydroexpansive Abdichtung). Flexseal 300 muss zweckgemäß in abgegrenzten Abschnitten eingeführt werden und mit mindestens 6 cm schrumpfarmen Strukturmörtel Grout 6 (gießbar) oder Repar Tix (thixotrop) abgedeckt werden.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Dosierpistole - Spachtel

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **08-07-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie unter
https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen

## WERKZEUGREINIGUNG

Nitro-Verdünner

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 9 monate
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Spezifisches Gewicht: 1.35 kg/dm³
- Nicht entflammbar
- Quellfugenprodukt: +100 %
- UV-Strahlenfest:

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Staub Außen bei 20°C **3-5 h**

*Shore A*
Härte **45**

Betriebstemperatur **-20 / +50 °C**

*a 20°C*
Berührungshärtung bei 20°C **10 h**

*DIN 52451*
24 Stunden Erweiterungsmöglichkeit **+25 %**

*DIN 52451*
Erweiterungskapazität auf 7 Tage **+100 %**

Alkalifeste Materialien

Längszugfestigkeit: **3.5 MPa**

## VERBRAUCH

Je nach Geometrie des Hohlraums werden zwischen 0,15 und 0,30 Flexseal 300 Patronen für jeden zu verschließenden Laufmeter eingesetzt.

## 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.

## FOTOGALERIE

## ZUSÄTZLICHE INHALTE

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Flexseal 300 nicht als einfachen Silikon verwenden. Ist das Aufquellen nicht vollständig eingegrenzt, so kann es zur Ablösung von der Halterung kommen und die Abdichtung vereiteln.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.