

## Sealpvc SF 250

### PVC-Fugenband für statische Arbeitsfugen die gegen den Boden lehnen



Das Fugenband SEAL PVC SF 250 ist ein wasserdichtes Profil in PVC mit einer Breite von 25 cm, mit hoher Elastizität (nicht hydroexpansiv) ausgestattet. Eingesetzt bei Arbeitsfugen in horizontalen Betoneinbauten (Fundamentplatten), in Betonkonstruktionen, angelehnt an der Halterung unter der Armierung.

**ZOLLCODE:** 3925 9010

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** PVC Profil

**VERFÜGBARE FARBEN:** Schwarz / Hellblau

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Rolle 20 m - Rolle 25 m

### MERKMALE UND VORTEILE

PVC-Fugenbänder sind hochelastische Abdichtungsprofile, die in Betonkonstruktionen eingesetzt werden und als Erholungs- und Dehnungsfugen dienen und so eine perfekte hydraulische Abdichtung und die Fähigkeit zur Aufnahme mechanischer und natürlicher Belastungen gewährleisten.

Konkret besteht das SEALPVC SF 250-Profil aus hochwertigen thermoplastischen Vinylharzen mit Zusatz eines besonderen Weichmachers. Das Profil verfügt über hervorragende Leistungseigenschaften und weist eine hohe Widerstandsfähigkeit auf:

- auf die aggressive Wirkung säurealkalischer Lösungen,
- zum Altern,
- zu Brackwasser
- zu einer Verschlechterung durch Sonne, Ozon und andere atmosphärische oder chemische Stoffe, die normalerweise in der Luft und im Grundwasser vorhanden sind.

Die Flexibilität von SEALPVC SF 250 ist auch bei niedrigen Temperaturen hoch und seine mechanischen Eigenschaften bleiben im Laufe der Zeit unverändert.

Aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung kann es mit einer scharfen Klinge (Cutter) geschnitten und mit einfachen Heißschweißwerkzeugen verschweißt werden, wodurch es einfach ist, Verbindungen während des Baus herzustellen.

### EINSATZGEBIETE

Abdichtung von statischen Arbeitsfugen zwischen Fundamentplatte und Wand, zwischen zwei Platten, zwischen zwei Wänden, zwischen Wand und Decke, durch Anlehnen an der Halterung unter der Armierung.

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton



## ANWENDUNGSWEISE

Mit einem Draht die Seitenklappen des Fugenbands an die vorbereitete Armierung aus Stahl binden, dies zwecks der Positionierung und Fixierung in zentraler Position bezüglich der zu realisierenden Arbeitsfuge. Während der Herstellung des Betoneinbaus sicherstellen, dass es sich nicht verbiegt und sich nicht von der festgelegten Position verschiebt.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Breite: 250 mm

∞ Unbegrenzt haltbar

 Nicht entflammbar

 UV-Strahlenfest:

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ISO 527

Bruchlast in Längsrichtung **12 ± 2 N/mm<sup>2</sup>**

Betriebstemperatur **-30 / +70 °C**

ISO 527

Längsverlängerung bei Bruch **300 ± 3 %**

UL94

Zündpunkt **Classe V-0**

ISO 868

Härte **75 ± 3 Shore A**

ISO 1183

**1.38 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>**

ISO 458/2

Kalte Flex-Temperatur **-30 °C**

## VERBRAUCH

1 m/m : Sealpvc SF 250 verwenden, indem die beiden Kanten verschiedener Bänder mit einem Leister (manuelles Heißluftschweißgerät) anhand von Stumpfschweißen verbunden werden.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.



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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **06-12-2024**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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](http://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](http://www.azichem.com).

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

