



## BESCHREIBUNG

FLOOR FAST SEALER UVR ist ein Produkt, das auf der neuesten Polyharnstofftechnologie basiert und Eigenschaften und Vorteile aufweist, die sich von allen anderen handelsüblichen Polyharnstoff-Fugenfüllern unterscheiden. widersteht dem Ausbleichen durch UV-Strahlung besser als jedes andere bestehende Produkt. Es ist ein halbharter, schnell aushärtender Polyharnstoff, der sich besonders zum Füllen von Füll- und Schwindfugen in industriellen und gewerblichen Betonböden eignet. kann sofort nach der Verlegung oder innerhalb von 24 Stunden danach bündig mit dem Boden nivelliert werden. FLOOR FAST SEALER UVR stützt und schützt Fugenkanten vor schweren Lasten und Radverkehr und reduziert Abplatzungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Hauptanwendungsgebiete von FLOOR FAST SEALER UVR sind:

- Ausbesserung und Schwindfugen in Beton;
- Reparatur von Rissen in alten Böden;
- Industrielle und gewerbliche Bodenbeläge;
- Bodenbeläge in Kühlräumen.

## VERPACKUNG

Zweikomponenten-Produkt, verpackt in 600-ml-Side-by-Side-Kartuschen (12/Karton).

## VERBRAUCH

Je nach Verwendung.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hervorragende UV-Beständigkeit;
- Schnell abbindende Formel, die Ausfallzeiten reduziert;
- Großes „Nivellierungsfenster“, das die Flexibilität bei der Planung von Fugenfüllarbeiten erhöht;
- Hohe Widerstandsfähigkeit, die Wartungs- und Reparaturarbeiten an Bodenfugen reduziert.
- Trocknung bei Temperaturen bis zu -29 °C;
- Keine Luftblasen-/Schaumbildung bei der Verwendung auf nassen Fugen;
- Weniger feuchtigkeitsempfindlich als Standard-Polyharnstoffe.

## ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Alle zu füllenden Fugen müssen sauber und trocken sein. Öl, Schmutz, Ablagerungen, Farbe und andere ablösende Materialien entfernen. Abschließend werden alle Rückstände mit einem Staubsauger und entölter Druckluft vollständig entfernt. Alle Seiten der Fuge müssen eine offene Oberflächentextur aufweisen, ohne Spuren von Verdunstungsschutzmitteln und Dichtstoffen. Wenn das Produkt zum Füllen von Rissen im Boden verwendet wird, müssen die Risse vor dem Füllen freigelegt und gereinigt werden. Für eine korrekte Anwendung müssen alle Kanten rechtwinklig sein.

**Fugenboden:** Für eine korrekte Lastübertragung muss FLOOR FAST SEALER UVR bis zur maximalen Tiefe der Fuge oder des Risses eingebracht werden. Verwenden Sie keine Aufschüttung oder anderes Füllmaterial, um das Volumen zu verringern. Trockener Quarzsand (1,5 bis 3 mm) kann verwendet werden, um den Riss an der Unterseite der Fuge zu füllen und die Haftung an drei Seiten zu verhindern.

FLOOR FAST SEALER UVR erfordert keine Grundierung vor der Anwendung.

## PRODUKTVORBEREITUNG

Aufgrund der extrem schnellen Abbindezeit muss FLOOR FAST SEALER UVR maschinell gemischt und verlegt werden. Teil B langsam und separat vormischen und dann 2 - 3 Minuten mit einem an einer Bohrmaschine befestigten Rührwerk bei niedriger Drehzahl mischen. Beim Mischen keine Luft in Teil B einbringen. Befolgen Sie die Betriebsanleitung des Herstellers der mechanischen Pumpe. Vor der Verwendung müssen die FLOOR FAST SEALER UVR-Kartuschen geschüttelt werden, um die normale Bildung von Ablagerungen während der Lagerung zu verhindern.



**HINWEIS:** Wenn FLOOR FAST SEALER UVR über Nacht in der Dosierpumpe verbleiben soll, legen Sie eine Plastikfolie über das flüssige Material in jedem Tank, um den Kontakt mit der Luft zu verhindern. Bevor Sie die beiden Produkte mischen, mischen Sie die Farbe in die „B“-Seite des Produkts, während Sie wie oben beschrieben vormischen, bis sie vollständig aufgelöst ist.

## AUFTRAGSVERFAHREN

FLOOR FAST SEALER UVR sollte in der gesamten Tiefe der Fuge aufgetragen werden. Die Fugen sollten zunächst leicht überfüllt und dann bündig mit den umgebenden Kanten und in einer Linie mit dem Boden geebnet werden. Das Abglätten der überschüssigen Menge FLOOR FAST SEALER UVR kann je nach Baustellenbedingungen (z.B. Betontemperatur und Umgebungstemperatur) ca. 1 Stunde nach dem Verlegen oder innerhalb von 24 Stunden danach beginnen.

## AUSHÄRTUNG

Die Trocknungs- (bei 20°C) und Aushärtungszeiten entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Gelierzzeit                      | 28 Sekunden   |
| Pot Life                         | 1 bis 24 Std. |
| Klebefreiheit                    | 3 bis 4 Min.  |
| Begehrbarkeit (leichter Verkehr) | 1 Std.        |
| Begehrbarkeit (starker Verkehr)  | 3 bis 4 Std.  |
| Vollständige Aushärtungszeit     | 40 Min.       |

## WARNUNGEN

- Fugenfüller sollten so spät wie möglich nach dem Bau aufgebracht werden, um das Problem des Schwindens der Platte zu minimieren;
- FLOOR FAST SEALER UVR und alle Verlegegeräte sollten bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 10 °C gelagert werden;
- FLOOR FAST SEALER UVR darf nicht als Dehnungsfugenabdichtung verwendet werden;
- Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, müssen die Kontaktflächen sauber und trocken sein;
- Vor dem Verfüllen müssen die Fugenränder gründlich gereinigt werden, insbesondere wenn eine Bodenversiegelung oder ein Verdickungsmittel aufgetragen wurde;
- Wenn das Produkt ständig äußerer UV-Strahlung ausgesetzt ist, kann es sich leicht verfärben.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## ENTSORGUNG

Haltbarkeit 12 Monate in ungeöffneter Verpackung.

## ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen



## BESCHICHTUNG

Folgende Tabelle enthält Richtlinien für theoretische Materialschätzungen in m/l Beschichtung

| Fugenbreite | 38 mm (Tiefe) | 51 mm (Tiefe) | 63 mm (Tiefe) |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.8 mm      | 5.5 m         | 4.2 m         | 3.2 m         |
| 6.4 mm      | 4.2 m         | 3.2 m         | 4.4 m         |
| 9.5 mm      | 2.6 m         | 2.1 m         | 1.6 m         |

## TECHNISCHE DATEN

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

| EIGENSCHAFTEN        | NORM          | ERGEBNIS              |
|----------------------|---------------|-----------------------|
| Konsistenz           | -             | Flüssig               |
| Farbton              | -             | Transparent           |
| Trockenrückstand     | EN ISO 3251   | 100%                  |
| Spezifisches Gewicht | EN ISO 2811-1 | 1,0 g/cm <sup>3</sup> |

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITEN

| EIGENSCHAFTEN                     | NORM        | RISULTATO               |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
| Essigsäure 10%                    | ASTM D 1308 | Keine Auswirkung        |
| Alkohol 10%                       |             | Keine Auswirkung        |
| Ammoniumhydroxid 10               |             | Keine Wirkung           |
| Bremsflüssigkeit                  |             | Schwellung, Aufweichung |
| Diesel                            |             | Verfärbung              |
| Ethylenglykol (Frostschutzmittel) |             | Keine Wirkung           |
| Benzin                            |             | Flecken                 |
| Salzsäure 20%                     |             | Leichtes Anschwellen    |
| JP4 Flugbenzin                    |             | Keine Auswirkung        |
| Verbrauchtes Motoröl              |             | Flecken                 |
| Salzwasser                        |             | Keine Auswirkung        |
| Natriumhydroxid 10%ig             |             | Leichte Verfärbung      |
| Schwefelsäure 10                  |             | Keine Auswirkung        |
| Xylol                             |             | Keine Auswirkung        |

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. - V&V Gruppe in keiner Weise binden. Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: [www.apse.it](http://www.apse.it)

