



FLOOR FAST SEALER UVR

Riempitivo per giunti a pavimento in poliurea resistente agli UV

FLOOR FAST SEALER UVR è un prodotto basato sulla tecnologia della poliurea di ultima generazione, con caratteristiche e vantaggi diversi da qualunque altro riempitivo per giunti in poliurea disponibile in commercio. FLOOR FAST

SEALER UVR resiste allo scolorimento dovuto alla luce ultravioletta meglio di qualunque altro prodotto esistente. Si tratta di una poliurea semirigida a indurimento rapido, particolarmente adatta al riempimento dei giunti di ripresa e di ritiro delle pavimentazioni industriali e commerciali in calcestruzzo.

FLOOR FAST SEALER UVR può essere rasata a filo con il pavimento subito dopo la posa o entro le 24 ore successive. FLOOR FAST

SEALER UVR supporta e protegge i bordi dei giunti dai carichi pesanti e dal traffico su ruote, riducendone lo sbrecciamento.

CAMPI DI IMPIEGO

I principali campi di impiego di FLOOR FAST SEALER UVR sono:

- Giunti di ripresa e di ritiro in calcestruzzo
- Riparazione di fessurazioni su vecchi pavimenti
- Pavimentazioni industriali e commerciali
- Pavimentazione di celle frigorifere

VANTAGGI

- Resistenza agli UV di livello superiore
- Formula a presa rapida che riduce i tempi di inattività
- Ampia "finestra" di rasatura che aumenta la flessibilità di programmazione delle operazioni di riempimento dei giunti
- Grande capacità di resistenza che riduce gli interventi di manutenzione e riparazione dei giunti a pavimento
- Asciugatura a temperature fino a -29 °C
- Senza formazione di bolle d'aria/schiuma quando utilizzato su giunti umidi
- Meno sensibile all'umidità rispetto alle poliuree standard

Pulizia

Per la pulizia di attrezzi e apparecchiature, è possibile usare DILUPOL o acetone. Pulire il materiale in eccesso prima dell'asciugatura di FLOOR FAST SEALER UVR. Una volta asciugato, il materiale deve essere rimosso con mezzi meccanici.

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Risultato
Tempo di gelificazione	--	28 secondi
Durezza Shore D	ASTM D 2240	33
Durezza Shore A	ASTM D 2240	84
Resistenza alla trazione a 14 gg	ASTM D 638	8.9 N/mm ²
Elongazione a rottura a 14 gg	ASTM D 638	249%
Pot Life	--	1 to 24 ore
Essiccazione al tatto	--	3 to 4 minuti
Pedonabilità	--	Traffico leggero: 1 ore Traffico pesante: 2 ore
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 4541	1.7 N/mm ² a 7 gg
Viscosità	ASTM D 2196	A: 2,000 cp B: 1,800 cp

Resistenza chimica, ASTM D 1308	
Acido acetico, 10%	nessun effetto
Alcool, 10%	nessun effetto
Idrossido di ammonio, 10%	nessun effetto
Fluido freni	rigonfiamento, rammollimento
Diesel	scolorimento
Glicole etilenico (antigelo)	nessun effetto
Benzina	macchie
Acido cloridrico, 20%	leggero rigonfiamento
JP-4 Carburante per aviazione	nessun effetto
Olio motori esausto	macchie
Acqua salata	nessun effetto
Idrossido di sodio, 10 %	leggero scolorimento
Acido solforico, 10%	nessun effetto
Xilene	nessun effetto





FLOOR FAST SEALER UVR

Riempitivo per giunti a pavimento in poliurea resistente agli UV

METODO DI APPICAZIONE

Preparazione della superficie: Tutti i giunti da riempire devono essere puliti e asciutti. Rimuovere olio, sporcizia, detriti, vernici e ogni altro materiale distaccante. Terminare la pulizia rimuovendo perfettamente tutti i residui con un aspiratore e aria compressa disoleata. Tutte le facce del giunto devono possedere una texture superficiale aperta, senza traccia di antievaporanti e sigillanti. Se il prodotto viene utilizzato per riempire fessurazioni a pavimento, prima del riempimento le fessurazioni devono essere esposte e pulite. Per una corretta applicazione, tutti i bordi devono essere squadriati.

Fondo del giunto: Per il corretto trasferimento del carico, **FLOOR FAST SEALER UVR** deve essere introdotto fino alla massima profondità del giunto o fessurazione. Non usare cordoni di fondo o altro materiale di riempimento per ridurre il volume. Per riempire la fessurazione sul fondo del giunto e prevenire l'adesione su tre lati, è possibile utilizzare sabbia silicea asciutta (da 1,5 a 3 mm).

Primerizzazione: **FLOOR FAST SEALER UVR** non richiede l'utilizzo di un primer prima dell'applicazione.

Miscelazione: Considerata l'estrema rapidità di presa, **FLOOR FAST SEALER UVR** deve essere miscelato e posato a macchina. **Premiscelare lentamente e separatamente la Parte B prima di miscelare per 2 - 3 minuti con una pala di miscelazione collegata a un trapano a bassa velocità. Non incorporare aria nella Parte B durante la miscelazione. Seguire le istruzioni d'uso del costruttore della pompa meccanica. Prima dell'uso, le cartucce **FLOOR FAST SEALER UVR** devono essere agitate per eliminare la normale formazione di depositi durante lo stoccaggio. NOTA: se **FLOOR FAST SEALER UVR** deve rimanere nella pompa di erogazione durante la notte, sistemare una pellicola di plastica sul materiale liquido di ogni serbatoio per prevenire l'esposizione all'aria.

Prima di miscelare i due prodotti, mescolare il colore nel lato "B" del prodotto mentre si effettua la premiscelazione come riportato sopra, fino alla completa dispersione.

NOTA: se **FLOOR FAST SEALER UVR** deve rimanere nella pompa di erogazione durante la notte, sistemare una pellicola di plastica sul materiale liquido di ogni serbatoio per prevenire l'esposizione all'aria.

Prima di miscelare i due prodotti, mescolare il colore nel lato "B" del prodotto mentre si effettua la premiscelazione come riportato sopra, fino alla completa dispersione.

Posa: **FLOOR FAST SEALER UVR** deve essere applicato fino alla massima profondità del giunto. I giunti dovrebbero essere prima sovrariempiti leggermente e poi rasati a filo con i bordi circostanti, appiattendolo in linea con il pavimento. La rasatura della quantità in eccesso di **FLOOR FAST SEALER UVR** può iniziare 1 ora circa dopo la posa o entro le 24 ore successive, a seconda delle condizioni del cantiere (ad es. temperatura del calcestruzzo e temperatura ambiente).

PRECAUZIONI

- I riempitivi per giunti dovrebbero essere applicati il più tardi possibile dopo la costruzione, per minimizzare il problema di ritiro della soletta.
- **FLOOR FAST SEALER UVR** e tutte le attrezzature di posa dovrebbero essere tenuti a temperature ambiente di almeno 10 °C.
- Non usare **FLOOR FAST SEALER UVR** come sigillante dei giunti di espansione.
- Per garantire la massima adesione, le superfici di contatto devono essere pulite e asciutte.
- Prima del riempimento, i bordi dei giunti devono essere accuratamente puliti, soprattutto se è stato applicato un sigillante o addensante per pavimenti.
- Se esposto costantemente alle radiazioni UV esterne, il prodotto può scolorirsi leggermente.

STOCCAGGIO

12 mesi in confezione integra.

CONFEZIONE

Prodotto bicomponente confezionato in cartucce side-by-side da 600 ml (12/scatola).



FLOOR FAST SEALER UVR

Riempitivo per giunti a pavimento in poliurea resistente agli UV

COPERTURA

La tabella seguente contiene le linee guida sulle stime teoriche di materiale in m/l di rivestimento.

Larghezza del giunto	38 mm (profondità)	51 mm (profondità)	63 mm (profondità)
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

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute Irritante per i polmoni.

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi adatti. Evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. In caso di contaminazione, asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. Usare guanti adatti. Indossare indumenti protettivi. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli. Consultare sempre l'ultima versione della scheda di sicurezza.

PRIMO SOCCORSO

Lavare bene la cute esposta al contatto con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua. Per difficoltà respiratorie, spostare la persona all'aria fresca.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

