



DESCRIZIONE

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 ai raggi UV 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

CONFEZIONI

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

CONSUMO

A seconda dell'utilizzo.

CARATTERISTICHE E 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.

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 squadrati.

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).

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

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

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).

MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura (a 20°C) e maturazione, fare riferimento alla tabella sottostante.

Tempo di gelificazione	28 secondi
Pot Life	Da 1 a 24 ore
Essiccazione al tatto	Da 3 a 4 minuti
Pedonabilità (traffico leggero)	1 ora
Pedonabilità (traffico pesante)	Da 3 a 4 ore
Tempo di indurimento completo	40 minuti

AVVERTENZE

- 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.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: ufficiotecnico@apsebg.it

STOCCAGGIO

12 mesi in confezione integra.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.



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

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE TECNICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATI
Consistenza	-	Liquido
Colore	-	Trasparente
Residuo secco	EN ISO 3251	100%
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,0 g/cm ³

RESISTENZE CHIMICHE

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Acido acetico 10%	ASTM D 1308	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
JP4 carburante per aviazione		Nessun effetto
Olio motore esausto		Macchie
Acqua salata		Nessun effetto
Idrossido di sodio 10%		Leggero scolorimento
Acido solforico 10%		Nessun effetto
Xilene		Nessun effetto

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 APSE S.r.l. - V&V Group. 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. APSE S.r.l. - V&V Group 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. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it

