



EUCO QWIKJOINT UVR

RIEMPITIVO PER GIUNTI A PAVIMENTO IN POLIUREA RESISTENTE AGLI UV **EUCLID CHEMICAL**

DESCRIZIONE

EUCO QWIKJOINT 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. **EUCO QWIKJOINT 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. **EUCO QWIKJOINT UVR** può essere rasata a filo con il pavimento subito dopo la posa o entro le 24 ore successive. **EUCO QWIKJOINT UVR** supporta e protegge i bordi dei giunti dai carichi pesanti e dal traffico su ruote, riducendone lo sbrecciamento. **EUCO QWIKJOINT UVR** è disponibile in 33 colori standard e prevede anche una base neutra (Neutral Base) che può essere colorata sul posto con gli EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK, disponibili negli stessi 33 colori.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE / 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
- Disponibile in 33 colori standard

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 @ 14 giorni	ASTM D 638	8.9 N/mm ²
Elongazione a rottura @ 14 giorni	ASTM D 638	249%
Finestra di rasatura	--	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 @ 7 giorni
Viscosità	ASTM D 2196	Parte A: 2,000 cp Parte 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

Aspetto: **EUCO QWIKJOINT UV** è disponibile in 33 colori standard e prevede anche una base neutra (Neutral Base) che può essere colorata sul posto con gli EUCLID UNIVERSAL COLOUR PACK, disponibili negli stessi 33 colori standard. Per conoscere i colori disponibili, consultare la EUCLID UNIVERSAL COLOUR CHART. È possibile che, tra un lotto e l'altro, ci siano leggere variazioni di colore. Se possibile, dopo l'agitazione preliminare di ogni contenitore, chiudere la Parte B per assicurare l'uniformità del colore.

IMBALLAGGIO

EUCO QWIKJOINT UVR è un prodotto bicomponente confezionato in cartucce side-by-side da 600 ml (12/ scatola) e kit da 37,9 l per tutti i 33 colori standard. Per tutte le confezioni, il rapporto di miscelazione è di 1:1.

TEMPO LIMITE DI STOCCAGGIO

1 anno in confezione originale chiusa.

SPECIFICHE / CONFORMITÀ

EUCO QWIKJOINT UVR è conforme alle raccomandazioni ACI 302 relative ai riempitivi per giunti di ritiro e di ripresa, oltre che alle disposizioni USDA.

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

ISTRUZIONI D'USO

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 squadri.

Fondo del giunto: Per il corretto trasferimento del carico, **EUCO QWIKJOINT 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: **EUCO QWIKJOINT UVR** non richiede l'utilizzo di un primer prima dell'applicazione.

Miscelazione: Considerata l'estrema rapidità di presa, **EUCO QWIKJOINT 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 **EUCO QWIKJOINT UVR** devono essere agitate per eliminare la normale formazione di depositi durante lo stoccaggio. Seguire le istruzioni di installazione riportate sull'etichetta della cartuccia.

NOTA: se **EUCO QWIKJOINT 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.

Euclid Universal Color Pack: **EUCO QWIKJOINT UVR** Neutral Base può essere colorata usando 1 EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack) per unità da 37,85 l. 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. Gli EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK sono disponibili in 33 colori standard (per i colori disponibili, vedere la EUCLID UNIVERSAL COLOR CHART).

Posa: **EUCO QWIKJOINT 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, appiattendoli in linea con il pavimento. La rasatura della quantità in eccesso di **EUCO QWIKJOINT 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).

PULIZIA

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

PRECAUZIONI / LIMITI

- In base alle raccomandazioni ACI 302, i riempitivi per giunti dovrebbero essere applicati il più tardi possibile dopo la costruzione, per minimizzare il problema di ritiro della soletta. Consultare i commenti ACI 302 su ritiro del calcestruzzo, riempimento dei giunti e aspettative degli utenti.
- Aggiungere un EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack) per ogni unità da 37,85 l di Neutral Base; miscelare nel lato "B".
- **EUCO QWIKJOINT UVR** e tutte le attrezzature di posa dovrebbero essere tenuti a temperature ambiente di almeno 10 °C.
- Non usare **EUCO QWIKJOINT 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.
- In tutti i casi, consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

Rev: 22/05/18