



EUCO QWIKJOINT UVR

Sigilant poliureic pentru rosturi, rezistent UV

EUCLID CHEMICAL

Sigilanți și chituri rost

Descriere

EUCO QWIKJOINT UVR reprezintă o nouă generație de tehnologie poliureică, cu caracteristici și beneficii, spre deosebire de orice alt material de sigilare poliureic de pe piață. **EUCO QWIKJOINT UVR** rezistă la decolorarea de la lumina ultravioletă mai mare decât orice produs existent. Este o poliuree semi-rigidă, rapidă, utilizată în principal pentru umplerea îmbinărilor de construcție și de control în pardoselile din beton industrial și comercial. **EUCO QWIKJOINT UVR** poate fi finisat în același timp cu pardoseala, imediat după aplicare sau până la 24 de ore mai târziu. **EUCO QWIKJOINT UVR** susține și protejează marginile îmbinărilor de încărcăturile grele și traficul pe roți, reducând deteriorarea marginilor îmbinărilor. **EUCO QWIKJOINT UVR** este disponibil în 33 de culori standard și într-o bază neutră, care poate fi colorată pe site-ul cu PACHETE COLOR UNIVERSAL EUCLID; disponibile în aceleași 33 de culori.

Aplicații Principale

- Rosturi în beton și rosturi elastice
- Reparații de fisuri, rosturi pe pardoselile vechi
- Pardoseli industriale și comerciale
- Pardoseli camere frig

Caracteristici și avantaje

- Rezistență neegalată la radiații UV
- Întărire rapidă, reduce timpul de funcționare
- Fereastra mare pentru timpul de ras permite o mai mare flexibilitate în planificarea operațiunilor de sigilare/umplere
- Performanțele ridicate reduc reparațiile și întreținerea
- Îmbinările podelelor
- Va performa și la temperaturi de până la -29 ° C
- Nu există bule / spumă atunci când este utilizat în îmbinări umede
- Mai puțin sensibil la umezeală decât poliurea standard
- Disponibil în 33 de culori standard

Technical Information

Proprietăți	Metoda Testare	Rezultate
Timp gelificare	--	28 secunde
Shore D Hardness	ASTM D 2240	33
Shore A Hardness	ASTM D 2240	84
Rezistență la tracțiune @ 14 days	ASTM D 638	8.9 N/mm ²
Elongation at Break @ 14 days	ASTM D 638	249%
Timp finisare	--	1 - 24 ore
Fără amprentă	--	3 t- 4 minute
Redare trafic	--	Trafic ușor: 1 oră Trafic greu : 2 ore
Aderență la beton	ASTM D 4541	1.7 N/mm ² @ 7 zile
Viscozitate	ASTM D 2196	Part A: 2,000 cp Part B: 1,800 cp

Rezistență chimică, ASTM D 1308	
Acetic Acid, 10%	Fără efect
Alcool, 10%	Fără efect
Hydroxid de aluminiu, 10%	Fără efect
Lichid frână	Umflat, înmuiat
Combustibil diesel	decolorare
Ethylene Glycol (anti)gel	Fără efect
Benzină	pătat
Hydrochloric Acid, 20%	Ușoară înmuiere
JP-4 combustibil avioane	Fără efect
Ulei motor uzat	Pătare
Apă sărată	Fără efect
Sodium Hydroxide, 10%	Ușor decolorat
Sulfuric Acid, 10%	Fără efect
Xylene	Fără efect

Aspect: **EUCO QWIKJOINT UV** este disponibil în 33 de culori standard și într-o bază neutră care poate fi colorată la fața locului folosind pachetele COLOR UNIVERSAL COLOR EUCLID, care sunt disponibile în aceleași 33 de culori standard. Consultați CHARTUL UNIVERSAL COLOR EUCLID pentru culorile disponibile. Utilizatorul ar trebui să se aștepte la o anumită variabilitate între loturi în lot. Dacă este posibil, "cutie" partea B după pre-agitare fiecare găleată pentru a asigura uniformitatea culorii

EUCO QWIKJOINT UVR

Ambalare

UCO QWIKJOINT UVR este un produs bicomponent ambalat în cartușe de 600 ml side-by-side (12 / cutie) și 37,9 L pentru toate cele 33 de culori standard. Raportul de amestec pentru toate dimensiunile ambalajului este de 1: 1.

Valabilitate

1 an în ambalajul original, închis.

Specificații/ Acreditări

EUCO QWIKJOINT UVR respectă recomandările de performanță ACI 302 privind umpluturile de îmbinare pentru control și construcții, precum și USDA.

Consum

Următorul tabel oferă linii directe privind estimările teoretice ale materialelor în linia ml

Lățime rost	38 mm (adâncime)	51 mm (adâncime)	63 mm (adâncime)
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

Direcții de utilizare

Pregătirea suprafeței: toate îmbinările care trebuie umplute trebuie să fie curate și uscate. Toate uleiurile, murdăria, resturile, vopselele și orice alt material care poate afecta aderența, trebuie îndepărtate. Ultimul pas în curățare trebuie să fie îndepărtarea completă a tuturor reziduurilor cu un aspirator și cu aer comprimat, fără ulei. Toate plăcile de îmbinare trebuie să aibă o textură deschisă a suprafeței, cu toți compușii de întărire și sigilii eliminate. În cazul în care acest produs va fi utilizat pentru a umple crăpăturile de pardoseală, crăpăturile trebuie lărgite și curățate înainte de umplere. Pentru o instalare adecvată, toate marginile trebuie tăiate.

Suportul adecvat: Pentru a asigura transferul corect al sarcinii, EUCO QWIKJOINT UVR trebuie să fie umplut cu adâncimea completă a articulației sau a fisurii. Nu utilizați tija de susținere sau alt material de umplere în scopul reducerii volumului. Nisipul de silice uscată, de 1,5 până la 3 mm, poate fi utilizat pentru a umple fisura în partea inferioară a îmbinării și a împiedica aderența pe trei laturi.

Grunduirea: EUCO QWIKJOINT UVR nu necesită un grund înainte de aplicare.

Amestecare: datorită timpului extrem de rapid de setare, EUCO QWIKJOINT UVR necesită amestecarea și poziționarea mașinii. ** Se amestecă încet partea B separat înainte de a fi folosit cu un mixer electric cu viteză mică și cu paleta de amestecare, timp de 2 până la 3 minute. Nu antrenați aerul în partea B în timp ce amestecați. Urmați instrucțiunile echipamentului producătorului pompei mecanice pentru funcționare. EUCO QWIKJOINT Cartușele UVR trebuie să fie agitate înainte de utilizare, deoarece unele decontări sunt normale în timpul depozitării. Urmați instrucțiunile specifice de instalare de pe eticheta cartușului.

NOTĂ: Dacă EUCO QWIKJOINT UVR trebuie depozitat peste noapte în pompa de distribuție, plasați o foaie de folie de plastic direct pe partea superioară a materialului lichid din fiecare rezervor pentru a preveni expunerea la aer.

Pachetele de culori universale Euclid: baza de baza EUCO QWIKJOINT UVR Neutral poate fi colorată folosind 1 pachet de culori UNIVERSAL COLOUR (EUCO Pack) pe unitatea de 37.85 L. Înainte de a amesteca unitatea împreună, amestecați pachetul de culori în partea "B" a produsului în timp ce conduceți preamestecul așa cum este descris mai sus, până când este complet dispersat. EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS sunt disponibile în 33 de culori standard, consultați CHARTUL COLOR UNIVERSAL EUCLID pentru culorile disponibile.

Aplicarea: EUCO QWIKJOINT UVR trebuie instalat în profunzimea rostului. Îmbinările trebuie să fie ușor supraîncărcate și rase ușor cu marginile învecinate ale îmbinărilor, oferind rosturilor pardoselilor un aspect plat. Îndepărtarea excesului EUCO QWIKJOINT UVR poate începe aproximativ o oră după plasare și până la 24 de ore mai târziu, în funcție de condițiile de la locul de muncă, cum ar fi temperaturile din beton și ambient.

Curățarea uneltelor

EUCO SOLVENT sau acetonă pot fi utilizate pentru curățarea sculelor și echipamentelor. Curățați excesul de materiale înainte de a se întări EUCO QWIKJOINT UVR. Materialul întărit va necesita îndepărtarea prin mijloace mecanice.

Precauții / Limitări

- Pe baza recomandărilor ACI 302, materialele de umplură trebuie să fie aplicate cât mai târziu posibil după construcție pentru a permite o contracție minimă suplimentară a plăcii. Consultați comentariile ACI 302 privind contracția concretă, umplerea în comun și așteptările utilizatorilor.
- Se poate adăuga un pachet COLOR UNIVERSAL EUCLID (EUCO Pack) pentru o unitate de bază neutră de 37,85 L; amestecați în partea "B".
- EUCO QWIKJOINT UVR și toate echipamentele de aplicare trebuie păstrate la temperaturi ambiante de 10 ° C sau mai mari.
- Nu utilizați EUCO QWIKJOINT UVR ca agent de etanșare pentru rosturi de dilatare.
- Suprafețele de contact trebuie să fie curate și uscate pentru cea mai bună aderență.
- Muchiile de îmbinare trebuie curățate cu atenție înainte de umplere, mai ales dacă a fost aplicat un agent de etanșare a podelei sau un densificator.
- Produsul poate decolora ușor dacă este expus constant la radiații UV exterioare.
- În toate cazurile, consultați fișa tehnică de securitate înainte de utilizare.

Rev: 20/04/18