Technisch productblad

EUCO QWIKJOINT UVR

19-10-2026 / V 2

Omschrijving

EUCO QWIKJOINT UVR is een snel uithardende, semi-stijve polyurea van een nieuwe generatie, met superieure UV-bestendigheid voor het duurzaam vullen van constructie- en dilatatievoegen in industriële en commerciële betonvloeren, waarbij voegkanten worden beschermd tegen zware belastingen en wielverkeer.

Kenmerken en voordelen

- Onovertroffen UV-bestendigheid
- Snelle uithardingsformule vermindert stilstandtijd
- Hardt uit bij temperaturen tot –29 °C.
- Geen luchtbellen/schuimvorming bij gebruik in vochtige voegen

Toepassingsgebied

Constructie- en dilatatievoegen in beton, de reparatie van scheuren en voegen in bestaande vloeren, evenals industriële en commerciële vloeren en vloeren in vriesruimtes.

Verpakking

EUCO QWIKjoint UVR is een tweecomponentenproduct verpakt in 600 ml zij-aan-zij kokers (12 per doos) en 37,9 L kits voor alle 33 standaardkleuren. De mengverhouding voor alle verpakkingsgroottes is 1:1.

Beschikbare kleur

33 standaardkleuren

Houdbaarheid

12 maanden in originele, ongeopende containers

Certificeringen & Goedkeuringen

EUCO QWIKjoint UVR voldoet aan de prestatieaanbevelingen van ACI 302 en draagt bij aan certificeringen en normen zoals USGBC LEED v4 (BD&C en ID&C), de WELL Building Standard en ANSI/GBI 01 (Green Building Assessment Protocol).

Technische informatie

Viscositeit	ASTM D2196	Deel A: 2.000 cp Deel B: 1.800 cp
Rek bij breuk	ASTM D412 (na 7 dagen)	220% tot 260%
Shore D Hardheid	ASTM D2240	34 tot 36
Shore A-Hardheid	ASTM D2240	84 tot 88
Hechting aan ondergrond	ASTM D4541	250 psi (1.7 MPa)

Voorbereiding

Technisch productblad

EUCO QWIKJOINT UVR

QWIKjoint UVR Kokers moeten goed worden geschud voordat ze worden geopend en gebruikt, aangezien enige neerslag normaal is tijdens opslag. Verwijder de schroefdraadcartridge-moer en vervolgens de witte plastic plug van de bovenkant van de cartridge. De moer en plug kunnen opzij worden gezet en later worden gebruikt om een gedeeltelijk gebruikte cartridge opnieuw te verzegelen. Om kruisbesmetting tijdens het opnieuw sluiten te voorkomen, reinigt u de witte plastic plug voordat u deze opnieuw in de bovenkant van de cartridge steekt. Draai de meegeleverde statische mengspuitmond stevig op de cartridge. Plaats de cartridge in een 1:1 verhouding, dubbel-componenten doseerpistool, ontworpen om 600 ml (300 ml x 300 ml) Kokers te bevatten. Houd het pistool met de mengmond recht omhoog en pomp EUCO QWIKjoint UVR tot aan de bovenkant van de statische mengspuitmond. Kantel vervolgens het pistool naar beneden en doseer de eerste 2 tot 3 pompen (of totdat het materiaal gelijkmatig verschijnt) materiaal in een wegwerpbare container. Gooi dit materiaal weg. De cartridge is nu klaar voor het aanbrengen van EUCO QWIKjoint UVR.

Mengen

Vanwege de extreem snelle uithardingstijd vereist EUCO QWIKjoint UVR machinaal mengen en plaatsen. Meng langzaam deel B apart voor met een langzaam draaiende boormachine en mengpeddel gedurende 2 tot 3 minuten. Breng geen lucht in deel B tijdens het mengen. Volg de instructies van de fabrikant van de mechanische pomp voor gebruik.

Euclid Universal Color Packs: EUCO QWIKjoint UVR Neutrale Basis kan worden gekleurd met 1 EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack) per 37,85 L eenheid. Roer de kleurverpakking voorafgaand aan het mengen van de eenheid in deel “B” van het product terwijl u de pre-mix uitvoert zoals hierboven beschreven, totdat het volledig is verdeeld. EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS zijn verkrijgbaar in 33 standaardkleuren, zie EUCLID UNIVERSAL COLOR CHART voor beschikbare kleuren.

OPMERKING: Als EUCO QWIKjoint UVR ‘s nachts in de doseerpomp moet worden bewaard, leg dan een vel plasticfolie rechtstreeks op het vloeibare materiaal in elke tank om blootstelling aan lucht te voorkomen.

Voorbehandelen

Alle voegen die gevuld moeten worden, moeten schoon en droog zijn. Alle olie, vuil, puin, verf en elk ander materiaal dat een hechtingsremmer kan zijn, moet worden verwijderd. De laatste stap in het reinigen moet het volledig verwijderen van alle resten zijn door gebruik te maken van olievrije perslucht, of door de voeg opnieuw uit te snijden, gevolgd door stofzuigen. Alle voegvlakken moeten een open oppervlaktetextuur hebben met alle uithardingsmiddelen en afdichtmiddelen verwijderd. Als dit product wordt gebruikt om vloerscheuren op te vullen, moeten de scheuren eerst worden uitgefreesd en gereinigd voordat ze worden gevuld. Voor een juiste installatie moeten alle randen recht worden afgeknipt.

Voegvulling: Om een juiste belastingsoverdracht te bieden, moet EUCO QWIKjoint UVR tot de volledige diepte van de voeg of scheur worden gevuld. Gebruik geen rugvulling of ander vulmateriaal met als doel het volume te verminderen. Gedroogd silica zand, 1,5 tot 3 mm, kan worden gebruikt om de scheur onderaan de voeg op te vullen om verlies van materiaal door het beton te voorkomen.

Priming: EUCO QWIKjoint UVR heeft geen primer nodig voorafgaand aan de toepassing.

Applicatie

EUCO QWIKjoint UVR moet op volledige diepte in de voeg worden geïnstalleerd. Voegen moeten iets worden overgevuld en glad worden gestreken met de omliggende voegranden, waardoor de vloervoegen een vlak uiterlijk krijgen. Het afstrijken van overtollige EUCO QWIKjoint UVR kan ongeveer 1 uur na plaatsing beginnen en tot 24 uur later, afhankelijk van de werkplek.

Technisch productblad

EUCO QWIKJOINT UVR

Gereedschap reinigen

EUCO SOLVENT of aceton kan worden gebruikt voor het schoonmaken van gereedschap en apparatuur. Verwijder overtollig materiaal voordat EUCO QWIKjoint UVR is uitgehard. Uitgehard materiaal moet worden verwijderd door mechanische middelen.

Verbruik

3,78 L EUCO QWIKjoint UVR levert 3.785 cm^3 materiaal op. Zes cartridges van 600 mL komen ongeveer overeen met 3,78 L materiaal.

Let op

* Gebaseerd op aanbevelingen van ACI 302, moeten voegvullers zo laat mogelijk na de bouw worden aangebracht om minimale extra krimp van het beton te mogelijk te maken. Raadpleeg de opmerkingen van ACI 302 met betrekking tot betonkrimp, voegvulling en gebruikersverwachtingen.
* Eén EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO Pack) kan worden toegevoegd per 37,85 L Neutral Base; meng in de "B" zijde.
* Het materiaal van EUCO QWIKjoint UVR en alle toepassingsapparatuur moeten worden bewaard bij omgevingstemperaturen van 10°C of hoger.
* Oppervlakte- en omgevingstemperatuur tijdens toepassingen moeten tussen -29°C en 32°C liggen.
* Gebruik EUCO QWIKjoint UVR niet als afdichtmiddel voor uitzettingsvoegen.
* Contactoppervlakken moeten schoon en droog zijn voor optimale hechting.
* Voegranden moeten grondig worden gereinigd voordat ze worden gevuld, met name als een vloerafdichtmiddel of verdichter is aangebracht.
* Coatings kunnen niet goed hechten op EUCO QWIKjoint UVR. Als de vloer bedoeld is om een naadloze epoxy- of urethaancoating te ontvangen, raadpleeg dan onze "Toepassingsgids voor Epoxy- & Urethaancoatings".
* Het product kan licht verkleuren als het voortdurend wordt blootgesteld aan externe UV-straling.
* Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad voordat u het product gebruikt.

Technische ondersteuning

Voor technische ondersteuning met betrekking tot de applicatie kunt u contact opnemen met Tremco CPG Nederland of Belgie.

Droogtijd

* De geltijd bedraagt circa 25–30 seconden.
* De tackvrije tijd is 3 tot 4 minuten.
* Afschaven is mogelijk vanaf 1 uur tot maximaal 24 uur na applicatie.
* Lichte belasting is toegestaan na 1 uur
* zware belasting na 2 uur.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland