

Flowshield SK

Productomschrijving

Flowcoat/Flowshield SK Hardener B wordt gebruikt in combinatie met Flowshield SL Base A en Filler C om Flowshield SK te creëren, een zelfnivellerende, gekleurde vloercoating op basis van epoxy met uitstekende bestendigheid tegen hydraulische vloeistoffen.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowshield SK wordt gebruikt om beton te beschermen waar eisen zijn gesteld aan verbeterde duurzaamheid om zowel mechanische als chemische belasting te weerstaan, waar uitstekende bestendigheid tegen hydraulische vloeistoffen vereist is. Het afgewerkte oppervlak wordt glad, ondoordringbaar en gemakkelijk schoon te maken. Flowshield SK is een zelfnivellerend systeem dat in lagen van 2 tot 3 mm wordt aangebracht. Typische toepassingen zijn vliegtuighangars, vliegtuigparkeerplaatsen, werkplaatsen, enz.

Certificaten

CE-markering - raadpleeg de prestatieverklaring voor details.

Milieu en gezondheid

Flowshield SK is een product zonder oplosmiddelen en nonylfenol en is praktisch geurloos tijdens het aanbrengen. Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen voor gezond- en veiligheid die gelden op de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd. Voor meer informatie, raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Kleuren

Raadpleeg het systeemgegevensblad, Flowshield SL, voor meer informatie over de beschikbare kleuren.

Vaste stof gehalte

Ongeveer 100 %.

Afwerking

Glanzend

Dichtheid

- Component A: ongeveer 1,46 kg/l.
- Component B: ongeveer 1,00 kg/l.
- Component C: ongeveer 2,65 kg/l.
- A+B: ongeveer 1,34 kg/l.
- A+B+C: ongeveer 1,8 kg/l.

Opslag

Het product kan gedurende 12 maanden worden bewaard in een ongeopende verpakking bij een temperatuur van 5-40°C. Zorg ervoor dat het beschermd wordt tegen weersomstandigheden, vocht en verontreinigingen van buitenaf.

Verpakking

Het product wordt geleverd in de volgende verpakkingen:

- Eenheid Flowshield SL Base A: 26 kg (equivalent aan 14,5 liter)
- Flowcoat/Flowshield SK Hardener B: 8,9 kg
- Flowshield SL Filler C: 3,2 kg
- Flowshield SL: 13,9 kg

Verwerkingsinstructies

Mengen

2,8 delen van component A worden gemengd met 1 deel van component B, en 4,4 delen van component C op basis van gewicht.

Voeg alle Flowcoat/Flowshield SK Hardener B toe aan Flowshield SL Base A en meng voordat u Flowshield SL Filler C toevoegt. Zorg ervoor dat alle Filler C vanaf de zijkanten van de container wordt gemengd en volledig wordt verspreid in het mengsel. Meng met een boormachine op lage snelheid en een Spiraalvormige menger, en let op dat er geen lucht wordt ingesloten.

Toepassingstemperatuur

De aanbevolen temperatuur van het oppervlak waarop Flowshield SK wordt aangebracht, is 15-25°C, maar mag niet lager zijn dan 10°C. Tijdens het aanbrengen en uitharden moet de temperatuur van het oppervlak 3°C boven het "dauwpunt" liggen. De temperatuur mag in de 24 uur na het aanbrengen niet onder 5°C dalen.

Toepassingstijd/potlife

Het kant-en-klare product moet binnen 30 minuten worden gebruikt bij een temperatuur van 18°C. Bij hogere temperaturen zal de verwerkingstijd korter zijn.

Uithardingstijd (+18°C)

Het is mogelijk om op het oppervlak te lopen na 24 uur. Het product is volledig uitgehard na 5-7 dagen. In de vroege stadia van uitharding kan hoge luchtvochtigheid resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming). Vermijd het bedekken of wassen van het oppervlak binnen de eerste 24 uur van het uitharden.

Technische Service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@tremcocpg.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.