

Deckshield SF

13-10-2023

Beskrivelse

Deckshield SF er en 2-komponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert primer og bindemiddel (med valgfri filler).

Funksjoner og fordeler

- Svært høy kjemisk og mekanisk bestandighet
- God vedheft til betong- og asfalterflater.

Bruksformål

Som overflatelag i Deckshield parkeringsanlegg. Kan brukes til å prime betong og asfalt før påføring av Flowcrete polyuretansystem.

Emballasje

"Produktet leveres som A+B / A+B+C i følgende forpakninger:

Enhet 22,4 kg (14,9 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg.

Enhet 30 kg (17,6 liter) - del A: 18,4 kg, del B: 4 kg, del C: 7,6 kg.

Del A = Deckshield SF A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Del C = Deckshield SF fyllstoff C

Bulkemballasje tilgjengelig på forespørsel.

Merk: Deckshield SF Filler C kan kjøpes i praktiske, ferdigpakkede poser. Alternativt kan man bruke lokal, ovnstørket kvartssand på 0,1-0,3 mm som fyllstoff. Ved påføring av karosserimaling bør det anbefalte blandingsforholdet (2,95 kg harpiks : 1 kg filler) følges for å sikre riktig flyt og påføringshastighet."

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Tilgjengelig farge

Naturlig

Sertifikater

CE i henhold til EN 1504-2 (ved bruk som en del av et komplett system)

OS-8-sertifikat (som en del av Deckshield ID OS-8-systemet)

Tekniskt datablad

Deckshield SF

OS-11a-sertifikat (som en del av Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

Deckshield SF

Teknisk informasjon

Utseende		A: Naturlig pigmentert væske B: Brun, gjennomsiktig væske C: Sandfarget tilslag
Blande proporsjoner	A / B	4.6 / 1 i vekt 3.54 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1.5 kg/dm ³ (A+B) ~~1.7 kg/dm ³ (A+B+C)
Solid innholds		~100%
Bruktid i +20°C		~20 min
Herdetid i +20°C		Berøringstørr: etter 5 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Biltrafikk: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overfrakk		16 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Applikasjonsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 75 %

Søknadsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennevnte temperaturene optimaliseres harpiksmigrasjonen for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunkttemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte overflater (blooming).

Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B over i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og spiralsnurrer, slik at materialet blandes grundig, og pass på at det ikke trekkes inn luft. Hvis fyllstoff C skal brukes, må det helles i gradvis under omrøring, slik at fyllstoffet fuktes under blandingen. Til slutt helles materialet over i en annen beholder og blandes i ytterligere ett minutt før påføring.

Filler C (eller ovnstørket, 0,1-0,3 mm kvartssand) tilsettes når skrapelaget skal brukes til å jevne ut ujevnheter i underlaget, ved påføring av asfalt eller ved oppbygging av et karosserilag.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

Teknisk datablad

Deckshield SF

applikasjon

Hell det blandede materialet på underlaget i striper og fordel det med en nal, etterfulgt av utjevning med en nylonrulle med medium luv.

Porøse underlag kan kreve mer enn ett strøk med grunning.

Ferskt, uherdet materiale fordeles vanligvis med kvartssand - se den enkelte systemspesifikasjon for mer informasjon.

Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent og fritt for smuss og andre forurensninger som kan redusere vedheftsstyrken til påførte belegg. Overflaten bør forbehandles mekanisk - f.eks. ved blåsing, sliping, fresing etc. Alle sprekker og skader på gulvet må repareres før gulvbelegget legges.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finner du i Underlagskrav for Flowcrete gulvsystemer.

Deknings

Som grunning: ~0,40-0,60 kg/m² (avhengig av underlagets porøsitet)

Som karosserimaling: ~1,50 kg/m²/mm

Se den enkelte systemspesifikasjon/applikasjonsmanual for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Helse- og sikkerhetstiltak

Følg de aktuelle retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet som gjelder på bruksstedet.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er feilfrie og erstatter materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.