

Deckshield SF

DP400 - Deckshield SF

25-02-2025 / V 1

Beskrivelse

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



Funktioner og fordele

- Meget høj kemisk og mekanisk bestandighed.
- God vedhæftning til beton- og asfaltunderlag.

Anvendelsesområde

Deckshield SF er et bindemiddel til Deckshield-systemet. Deckshield SF fuldstrøs med sand for at opnå en skridsikker overflade. Deckshield SF kan også anvendes som primer på beton, spartelmasse og asfalt.

Emballage

Produktet leveres som A+B eller A+B+C i følgende pakninger:

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

Enhed 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 Filler C

Bulkemballage fås på forespørgsel.

Bemærk: Deckshield SF Filler C kan købes i praktiske, færdigpakkede poser. Alternativt kan man bruge lokalt indkøbt, ovntørret kvartssand på 0,1-0,3 mm som fyldstof. Ved påføring af belægningen skal det anbefalede blandingsforhold (2,95 kg resin : 1 kg filler) følges for at sikre korrekt flow og materialeforbrug.

Tilgængelig farve

Naturlig

Teknisk datablad

Deckshield SF

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares på et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 1504-2 (når det bruges som en del af et komplet system)

OS-8-certifikat (som en del af Deckshield ID OS-8-systemet)

OS-13-certifikat (som en del af Deckshield ID OS-13-systemet)

OS-11a-certifikat (som en del af Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

Teknisk information

Udseende	A: Naturlig pigmenteret væske B: Brun, gennemsigtig væske C: Sandfarvet tilslag	
Blandingsforhold	A / B A / B / C	4,6/1 i vægt, 3,54/1 i volumen 4,6/1/1,9 i vægt, 3,54/1/1,3 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³ (A+B) ~1,8 kg/dm ³ (A+B+C)
Tørstofindhold		~100%
Anvendelsestid i +20°C		~20 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 5 timer Let gangtrafik: efter 16 timer Køretøjstrafik: efter 24 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		≤ 75 %
Underlagets relativa fugtighed		≤ 93 %

Gis-code: PU40

Base A, MAL-kode (1993): 00-1

Hardener B, MAL-kode (1993): 00-3

Filler C, MAL-kode (1993): 00-1

A+B, MAL-kode (1993): 00-3

A+B+C, MAL-kode (1993): 00-3

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne konditioneres i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovennævnte temperaturer er flow optimeret for den bedste påføringseffekt og materialeforbrug kan opretholdes.

Deckshield SF

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal substrattemperaturen være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke den omgivende temperatur falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningen kan resultere i hvide, matte og flammende overflader.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbejdet og fri for cementslam, støv, olie og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen; eventuelle skader og porer skal være forfyldte og udjævnede.

Underlagets overfladetrækstyrke skal være mindst 1,5 MPa og have en trykstyrke på mindst 25 N/mm².

Detaljerede krav til underlaget og andre monteringsbetingelser kan findes i vores systemdatablade og udlægningsanvisninger.

Blanding

Rør del A, før del B tilsættes. Tøm forsigtigt del B i del A. Bland med en lavhastighedsblander og piskeris og sørg for at materialet er grundigt blandet. Pas på ikke at medregne luft. Hvis Filler C skal bruges, skal det hældes gradvist i under omrøring, så Filler C fugtes under blanding. Hæld til sidst materialet i en anden beholder og bland i endnu et minut før påføring.

Filler C (eller ovntørret, 0,1-0,3 mm kvartssand) tilsættes, når der skal anvendes scratch-coat for at udjævne ujævnheder i underlaget, ved belægning af asfalt eller ved opbygning af belægning.

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i striber, og fordel det med en stålspartel.

Porøse underlag kan kræve mere end ét lag primer.

Frisk, uhærdet materiale drysses normalt med kvartssand.

Se separat systemdatablad/udlægningsanvisning for mere information.

Dækningsgrad

Som primer: ~0,40-0,60 kg/m² (afhængig af substratets porøsitet)

Som belægning: ~1,50 kg/m²/mm

Se separat Systemdatablad/Udlægningsanvisning for mere information.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Teknisk datablad

Deckshield SF

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder på det sted, hvor ansøgningen indgives. Yderligere information kan findes i sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S