

Deckshield Finish

DP600 - Deckshield Finish

25-02-2025 / V 1

Beskrivelse

Deckshield Finish er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, fleksibel, polyuretanbaseret toplak til Deckshield-systemet. Produktet er ikke UV resistent.



Funktioner og fordele

- Meget høj kemisk og mekanisk bestandighed.
- Langvarig bestandighed i områder med rullende trafik

Anvendelsesområde

Som topcoat i Deckshield parkeringsdæksystemer. Deckshield Finish er designet til at være topcoat på områder, der ikke udsættes for direkte UV-lys. Til udsatte dæk og andre områder, hvor der forventes UV-lys, kræves et ekstra lag Deckshield UV Topcoat.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:

Enhed 20 kg (13,8 liter) - Del A: 16 kg, Del B: 4 kg

Del A = Deckshield Finish A

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

Tilgængelig farve

Produktet fås i følgende standardfarver:

Light Grey 232 (~RAL 7035), Window Grey 2012 (~RAL 7040), Mid Grey 280, Dark Grey 281, Tile Red 637, Forest Green 754, Traffic Purple 920.

Ikke-standardfarver kan fås på forespørgsel.

Holdbarhed

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

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller

Teknisk datablad

Deckshield Finish

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 og Deckshield LBD-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	Der kan forekomme farvevariationer fra batch til batch. Sørg for, at topcoatmaterialet altid har samme batchnummer.		A: Pigmenteret væske B: Bronze, gennemsigtig væske
Blandingsforhold	A / B	4/1 i vægt 3,28 / 1 i volumen	
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1.45 kg/dm³	
Tørstofindhold		~100%	
Anvendelsestid i +20°C		~20 min	
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 6 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 %	

Gis-code: PU40
 Base A, MAL-kode (1993): 00-1
 Hardener B, MAL-kode (1993): 00-3
 A+B, 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.

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.

Deckshield Finish

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet eller udlægningsanvisningen.

Deckshield Finish påføres normalt på en fuldstrøet overflade. Sørg for, at der ikke er løse partikler, støv eller spor af fugt på underlaget, da de kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen.

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. Hæld til sidst materialet i en anden beholder og bland i endnu et minut før påføring.

Påføring

Sørg for, at alt løst materiale børstes og støvsuges væk fra overfladen, før topcoaten påføres.

Straks efter blanding påføres Deckshield Finish med en gummiskrabber eller gummirulle for at opnå en ensartet overflade. Brug en mellemhård gummiskrabber (fx Stiwex-gummiskrabber eller dobbeltlæbet gummiskrabber), og udskift den om nødvendigt for at opnå et jævnt lag. Overfladen skal rulles for at blive glat, ikke for at flytte materiale.

Sørg for, at materialet ikke danner pytter på den strukturerede overflade, så der opstår blanke pletter.

Dækningsgrad

Materialeforbruget påvirkes hovedsageligt af størrelsen på det sand, der bruges til spredning, og den forventede endelige overfladens ruhed. Typisk materialeforbrug er angivet nedenfor:

Kvartssand 0,3-0,8 mm: ~0,6 kg/m²

Kvartssand 0,6-1,2 mm: ~0,8 kg/m².

Kvartssand 1,0-1,8 mm: ~1,0 kg/m².

Kvartssand 1,4-2,0 mm: ~1,2 kg/m²

Se separat systemdatablad/udlægningsanvisning for mere information.

Rengøring af værktøj

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

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 farveægtighed. 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 datablad

Deckshield Finish

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S