

Deckshield Finish

Deckshield Finish

14-11-2023 / V 1

Beskrivning

Deckshield Finish är en 2-komponent, pigmenterad polyuretanbeläggning.

Funktioner och Fördelar

- Mycket hög kemisk och mekanisk beständighet
- Långvarig hållbarhet i områden med rullande trafik

Användning

Som topplack i Deckshield parkeringssystem. Deckshield Finish är utformad för att vara en slutlig topplack i områden som inte utsätts för UV-exponering. För exponerade däck och andra områden där UV-ljus förväntas, krävs ytterligare ett lager Deckshield UV Topcoat.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 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

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Tillgänglig kulör

Produkten finns tillgänglig i följande standardfärger:

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.

Icke-standardfärger tillgängliga på begäran.

Certifikat & Godkännningar

CE enligt EN 1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)

OS-8 Certifikat (som en del av Deckshield ID OS-8 och Deckshield LBD system)

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

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

Deckshield Finish

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska B: Bronsig, transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	4 / 1 i vikt 3.28 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1.45 kg/dm ³
Fast innehåll		~100%
Brukstid i kruk vid +20 °C		~20 min
Härddningstid vid +20 °C		Damttorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Full härddning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar i +20 °C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Användningsvillkor		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		< 75 %

Ytterligare användningsvillkor

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härddning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härddningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor .

Blandning

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del A i del B. Blanda med en låghastighetsblandare och spiralformad omrörare och se till att materialet blandas noggrant, var försiktig så att du inte drar in luft. Häll slutligen materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.

Applicering

Applicera Deckshield Finish omedelbart efter blandning med en gummiskrapa eller gummiskrapa/roller för att få en jämn yta. Använd en medelhård gummiskrapa (t.ex. Stiwex gummiskrapa eller gummiskrapa med dubbla läppar) och byt vid behov för att uppnå en jämn beläggning. Rullning ska göras för att jämna ut ytan, inte för att flytta materialet.

För att undvika blanka fläckar, se till att materialet inte samlas på den strukturerade ytan.

Tekniskt datablad

Deckshield Finish

Förberedelse av substratet

Produkten får endast appliceras på underlag som förberetts och primats i enlighet med systemdatablad eller läggingsanvisning.

Deckshield Finish appliceras normalt på helt bredspacklade ytor. Se till att det inte finns några lösa partiklar, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom de kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka hårdningen.

Täckningsgrad

Materialförbrukningen påverkas främst av storleken på ballasten som används för sändning och förväntad slutlig ytjämnhet. Typiska täckningsräntor listas nedan:

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 den enskilda systemspecifikationen/applikationshandboken för mer information.

Rengöring

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas med mekaniska medel.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ lämpliga riktlinjer för arbetshälsa och säkerhet som gäller på den plats där ansökan görs.

Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.