

Deckshield Finish

DP600 - Deckshield Finish

25-02-2025 / V 2

Beskrivning

Deckshield Finish är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, flexibel polyuretanbaserad topplack för Deckshieldsystemen. Produkten är inte UV resistent.



Funktioner och Fördelar

- Mycket hög kemisk och mekanisk beständighet.
- Långvarig beständighet i områden som belastas med rullande trafik

Användningsområde

Som topplack i Deckshield parkeringsdäcksystem. Deckshield Finish är utformad för att vara en topplack i områden som inte exponeras för direkt UV-ljus. 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

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.

Hållbarhetstid

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

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus,

Tekniskt datablad

Deckshield Finish

fukt eller inträngande föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

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)

Tekniska egenskaper

Utseende	Det kan förekomma färgskiftningar från batch till batch. Se till att materialet till topplack alltid har samma batchnummer.	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
Viktorhalt		~100%
Användningstid vid +20°C		~20 min
Härkningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullhärkning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

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 härdning 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 härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Förberedelse av underlaget

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

Deckshield Finish

Deckshield Finish appliceras normalt på sandmättade 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 härdningen.

Blandning

Rör om Del A innan Del B tillsätts. Töm försiktigt Del B i Del A. Blanda med en låghastighetsblandare och omrörare och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft. Håll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Applicering

Se till att allt löst material borstas och dammsugs bort från ytan innan topplacken påförs. 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.

Se till att lacken inte bildar polar på den strukturerade ytan, för att undvika blankfläckar

Täckningsgrad

Materialåtgången påverkas främst av storleken på den sand som används vid spridningen samt den förväntade slutliga ytjämnheten. Typisk materialåtgång anges 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 separat Systemdatablad/Läggingsanvisning för mer information.

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

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.

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.

Tekniskt datablad

Deckshield Finish

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB