

Deckshield UV Topcoat

DP601 - Deckshield UV Topcoat

25-02-2025 / V 1

Beskrivning

Deckshield UV Topcoat är en tvåkomponent, lösningsmedelsbaserad, polyuretanprodukt som används som UV-stabil topplack för Deckshieldsystemet.

Funktioner och Fördelar

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

Användningsområde

Deckshield UV Topcoat används som en infärgad UV-stabil topplack för parkeringsdäck utsatta för väder och vind.

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 UV Topcoat A

Del B = Deckshield UV Topcoat 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

Hållbarhetstid

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

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer +5 °C till +30 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

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

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

Deckshield UV Topcoat

Tekniska egenskaper

Utseende	Det kan förekomma färgskifningar från batch till batch. Se till att materialet till topplack alltid har samma batchnummer.	A: Pigmenterad vätska B: Klar vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,2/1 i vikt 1,8 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,2 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~68%
Användningstid vid +20°C		~40 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 8 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullhärdning: 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 läggingsanvisning.

Deckshield UV Topcoat 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. Häll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Tekniskt datablad

Deckshield UV Topcoat

Applicering

Omedelbart efter blandning appliceras Deckshield UV Topcoat med en gummiraka eller gummiraka/roller för att få en enhetlig yta. Använd en medelhård gummiraka (t.ex. Stiwex gummiraka eller dubbelläppad gummiraka) och byt vid behov för att erhålla ett jämnt lager.

Rollningen görs vid behov för att jämna till ytan, inte för att flytta material.

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

Täckningsgrad

På ytor som tidigare förseglats med Deckshield Finish:

~0,15-0,20 kg/m² beroende på storleken på den sand som sprids.

Se separat Systemdatablad/Läggningsanvisning 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 säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB