

Deckshield UV Topcoat

Productomschrijving

Deckshield UV Topcoat is een 2-componenten, gekleurde, UV-lichtbestendige, polyurethaan coating.

Productkenmerken

- Zeer hoge chemische en mechanische bestendigheid
- Duurzame oplossing voor oppervlakken met rijverkeer

Productinformatie

Toepassing

Als een topcoat in Deckshield parkeerdekssystemen voor locaties zonder UV belasting.

Als een optionele, UV-bestendige topcoat in Deckshield Parkeerdekssystemen aanbevolen voor toepassing bij topdekken of tussendekken waar UV-belasting te verwachten is. (bijvoorbeeld half-open parkeergarages met meerdere verdiepingen)

Certificering

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van compleet systeem)
OS-11a Certificaat (als onderdeel van het Deckshield ED2 OS-11a systeem)

Milieu en gezondheid

Deckshield UV Topcoat bevat oplosmiddel, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen die gelden voor de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Technische eigenschappen (vloeibare vorm)

Uiterlijk	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere vloeistof
Mengverhouding (A/B)	2.2 / 1 in gewicht

	1.8 / 1 in volume
Vaste stofgehalte	~68% (in gewicht)
Dichtheid bij +23 °C: (EN ISO 2811)	~1.2 kg/dm ³ (gemengd A/B) ~1.3 kg/dm ³ (A) ~1.1 kg/dm ³ (B)
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~40 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	Touch dry: na 8 uur Licht voetverkeer: na 16 uur Wielverkeer: na 24 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C:	16-24 uur

Kleur

Het product is beschikbaar in de volgende standaardkleuren:

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

Verpakking

Eenheid	Deckshield UV Topcoat Base A:	Deckshield UV Topcoat Hardener B
10 kg (8.3 liter)	6.8 kg	3.2 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking vanaf productiedatum. (zie verpakking)

Verwerkingsinstructies

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur:	+ 15 °C - +25 °C
Ondergrondtemperatuur:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	30-80%

- Om het beste verwerkingsgedrag van het materiaal te verkrijgen wordt aangeraden de blikken voor tenminste 24 uur op te slaan bij +15 °C - +25 °C voorafgaand aan de applicatie.
- De aanbevolen ondergrondtemperatuur is +15 °C - +25 °C maar niet lager dan + 10 °C
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- Laat de omgevingstemperatuur niet onder +5°C dalen gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Een hoge vochtigheidsgraad in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (waasvorming / uitbloei).

Ondergrondvoorbereiding

Het product dient te worden aangebracht op een voorbereide ondergrond en geprimerd in overeenstemming met de Systemspecificatie / Verwerkingshandleiding.

Zorg ervoor dat er geen losse delen, vuil, stof of restvocht op de ondergrond aanwezig omdat dit onderlinge hechting van de lagen kan verhinderen of onvoldoende uitharding tot gevolg kan hebben.

Mengen

Roer Base A op alvorens Hardener B bij te voegen. Giet vervolgens hardener B in de Base A. Meng met behulp van een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, waarbij erop moet worden gelet dat geen lucht wordt meegevoerd. Giet het materiaal tenslotte in een andere mengemmer en meng nogmaals een minuut voor het aanbrengen.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met onze Technische Dienst

Verwerking

Breng onmiddellijk na het mengen Deckshield UV Topcoat aan met een rubberen wisser om een gelijkmatig verdeeld oppervlak te verkrijgen. Gebruik een hardrubberen wisser (bijv. Stiwex rubber wisser of een wisser met dubbele lip en vervang indien nodig om een gelijkmatig verdeelde coatinglaag te verkrijgen. Narollen wordt gedaan om het oppervlak glad te krijgen niet om materiaal te verplaatsen..

Om glimmende plekken te voorkomen, zorg ervoor dat met het materiaal geen plasvorming ontstaat op het gestructureerde oppervlak.

Verbruik

Op eerder afgewerkte oppervlakken met Deckshield Finish:

~0,15-0,20 kg/m² afhankelijk van de grofte van het instrooizand.



Zie afzonderlijke Systeemopbouw / Verwerkingshandleiding voor verdere details.

Reiniging

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische Service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

CE Certificering - zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.



