Technisch productblad

Deckshield UV Topcoat

27-10-2026 / V 3

Omschrijving

Deckshield UV Topcoat is een 2-componenten, gepigmenteerde, UV-lichtstabiele polyurethaancoating.

Kenmerken en voordelen

- Zeer hoge chemische en mechanische weerstand
- Hoge UV-bestendigheid

Toepassingsgebied

Als optionele, UV-bestendige toplaag in Deckshield parkeergaragesystemen aanbevolen voor toepassing op blootgestelde dekken of in tussenliggende dekken waar blootstelling aan UV wordt verwacht (bijv. halfopen parkeergarages met meerdere verdiepingen).

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 10 kg (8.3 liter) - Deel A: 6.8 kg, Deel B: 3.2 kg

Deel A = Deckshield UV Topcoat A
Deel B = Deckshield UV Topcoa B

Beschikbare kleur

Het product is verkrijgbaar in Lichtgrijs 232 (RAL 7035) als standaardkleur.
Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

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

Technisch productblad

Deckshield UV Topcoat

Technische informatie

Verschijning		A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	2,2 / 1 in gewicht 1,8 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.2 kg/dm3
Vastestofgehalte	Gewichts %	~68
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~40
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 8 uur Licht loopverkeer: na 16 uur Voertuigverkeer: na 24 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	16 - 24
Omgevings-temperatuur bereik		+15°C - +25°C
Substraat Temperatuurbereik		+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 75

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om een optimaal applicatiegedrag te waarborgen, dienen de verpakkingen ten minste 24 uur voor verwerking te worden opgeslagen bij +15 °C tot +25 °C. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. 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 dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming). Niet afdekken of wassen binnen de eerste 24 uur na uitharding.

Voorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer Basis A alvorens verharder B toe te voegen. Giet verharder B voorzichtig leeg in Basis A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Breng Deckshield UV Topcoat direct na het mengen aan met een rubberen trekker of rubberen rakel/roller om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen. Gebruik een middelharde rubberwisser (bijv. Stiwex rubberwisser of rubberwisser met dubbele lip) en vervang deze indien nodig om een gelijkmatige laag te verkrijgen. Rol het oppervlak glad, niet om materiaal te verplaatsen.

Om glanzende plekken te vermijden, moet je ervoor zorgen dat het materiaal zich niet ophoopt op het gestructureerde oppervlak.

Technisch productblad

Deckshield UV Topcoat

Gereedschap reinigen

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

Verbruik

Op oppervlakken die eerder zijn afgedicht met Deckshield Finish: ~0,15-0,20 kg/m2 afhankelijk van de grootte van het uitgestrooide zand. Zie individuele systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer informatie.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV 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. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Deckshield UV Topcoat bevat oplosmiddel, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging.

Volg de Arbo-richtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar de coating wordt aangebracht.
Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland