Technisch productblad

Deckshield Finish

27-10-2026 / V 3

Omschrijving

Deckshield Finish is een 2-componenten, gepigmenteerde, polyurethaancoating.



Kenmerken en voordelen

- Zeer hoge chemische en mechanische weerstand
- Langdurige duurzaamheid in gebieden met veel verkeer

Toepassingsgebied

Als toplaag in Deckshield parkeersystemen. Deckshield Finish is ontworpen als laatste toplaag in zones die niet blootgesteld worden aan UV-straling. Voor blootgestelde dekken en andere zones waar UV-licht verwacht wordt, is een extra laag Dekshield UV Topcoat nodig.

Verpakking

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

Eenheid 20 kg (13,8 liter) - Deel A: 16 kg, Deel B: 4 kg

Deel A = Deckshield Finish A
Deel B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Beschikbare kleur

Dit product is standaard leverbaar in de kleuren R7035, R7037 en R7040.
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 +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Technisch productblad

Deckshield Finish

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) OS-8 Certificaat (als onderdeel van Deckshield ID OS-8 en Deckshield LBD systemen) OS-13 Certificaat (als onderdeel van Deckshield ID OS-13 systeem) OS-11a Certificaat (als onderdeel van Deckshield ED2 OS-11a systeem).

Technische informatie

Verschijning		A: gepigmenteerde vloeistof B: bronskleurige, transparante vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	4 / 1 in gewicht 3,28 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.45 kg/dm3
Vastestofgehalte	~100	[%]
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~20
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 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 het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. 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.

Deckshield Finish wordt normaal gesproken aangebracht op volledig ingestrooide oppervlakken. Zorg ervoor dat er geen losse deeltjes, stof of sporen van vocht op de ondergrond aanwezig zijn, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A door alvorens deel B toe te voegen. Giet deel A voorzichtig leeg in deel B. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt, zonder lucht mee te voeren. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

Deckshield Finish

Applicatie

Breng Deckshield Finish 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.

Verbruik

Het materiaalverbruik wordt voornamelijk beïnvloed door de grootte van het aggregaat dat wordt gebruikt voor het strooien en de verwachte uiteindelijke ruwheid van het oppervlak.
Typische dekkingsgraden staan hieronder vermeld- Kwartszand 0,3-0,8 mm: ~0,6 kg/m2:
- Kwartszand 0,6-1,2 mm: ~0,8 kg/m2
- Kwartszand 1,0-1,8 mm: ~1,0 kg/m2
- Kwartszand 1,4-2,0 mm: ~1,2 kg/m2

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

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.
Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

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