Technisch productblad

Flowfresh Cove Coating

12-11-2026 / V 3

Omschrijving

Flowfresh Cove Coating is een HACCP International gecertificeerde, matte, antimicrobiële, hybride polyurethaanbetoncoating die is ontworpen om te worden aangebracht als kleurcoating.

Kenmerken en voordelen

- Goede slijtvastheid
- Bevat Polygiene - een antimicrobiële toevoeging op basis van zilverionentechnologie

Toepassingsgebied

Flowfresh Cove Coating is geschikt als reparatie- en coatingproduct, bijvoorbeeld bij het renoveren/opfrissen van "oude" Flowfresh-systemen of het overlagen van Flowfresh Cove.

Verpakking

Voor alle standaardkleuren:

Eenheid 4.25 kg - Deel A: 1.5kg, Deel B: 1.25 kg, Deel C: 1.5

Deel A = Flowfresh Cove/C "Colour" A
Deel B = Flowfresh/Flowcrete STD B
Deel C = Flowfresh Coating C

Beschikbare kleur

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:
Crème, Donkergroen, Donkerblauw, Middengrijs, Donkergrijs, Mosterd, Oker, Rood

Houdbaarheid

Componenten A en B - 12 maanden, Component C - 9 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Alle onderdelen van Flowfresh Cove Coating dienen droog (tussen +5 °C en +30 °C), afgedekt en niet in direct contact met de vloer of grond bewaard te worden. Dit is vooral belangrijk voor component C om te voorkomen dat deze hard, klonterig en ongeschikt voor gebruik wordt. Zorg dat onderdelen A en B niet bevriezen tijdens opslag of transport.

Blootstelling aan direct zonlicht of andere intense warmtebronnen veroorzaakt hoge temperatuurschommelingen in het opgeslagen materiaal, wat kan leiden tot condensatie en/of ontmenging. Producten mogen pas gebruikt worden als de temperatuur uniform is, anders kunnen inconsistenties en slechte prestaties het gevolg zijn.

Technisch productblad

Flowfresh Cove Coating

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem).

Technische informatie

Verschijning		A: Gekleurde vloeistof B: Bronzen, transparante vloeistof C: Wit poeder.
Meng hoeveelheden	A / B / C	1,5 / 1,25 / 1,5 naar gewicht
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.5 kg/l
Vastestofgehalte	[%]	~90.0
Uithardingstijd bij +20°C		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		+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	40- 80

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

De aanbevolen materiaal- en substraattemperatuur is 15-25°C. De minimumtemperatuur van 10°C moet worden aangehouden om ervoor te zorgen dat de gewenste oppervlaktekwaliteit of afwerking wordt bereikt. Applicatietemperaturen lager dan 10°C zullen de vloei/egalisatie verminderen en resulteren in een inferieure afwerking. Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +18 °C - +25 °C te houden. 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. De temperatuur mag niet onder de 5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (blooming).

Voorbereiding ondergrond

De Flowfresh-vloer moet schoon, droog en volledig uitgehard zijn voordat de Flowfresh-coatingmat wordt aangebracht.

Mengen

Volledige details over de juiste meng- en aanbrengprocedures worden gegeven in de applicatiehandleiding, die alleen beschikbaar is voor erkende en gespecialiseerde applicateurs.

Vloeibare componenten A en B worden in de mengemmer gegoten en gedurende 30 seconden geroerd. Zorg ervoor dat de verpakkingen volledig leeg zijn voor het mengen.

Wanneer het vloeibare harsmengsel homogeen is, wordt component C toegevoegd en ongeveer 2 minuten gemengd tot het mengsel homogeen is. De mengtijd kan licht variëren afhankelijk van de omgevings- en materiaaltemperatuur.

Technisch productblad

Flowfresh Cove Coating

Applicatie

De Flowfresh Cove Coating wordt na het mengen onmiddellijk aangebracht met een langharige roller of een borstel op de koof of op de vloer.

Dekking

0,6 - 0,8 kg/m² afhankelijk van het systeem.

Gereedschap reinigen

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

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