

Flowfresh Coating Matt

Productomschrijving

Flowfresh Coating Matt is een voorgedoseerde vier componenten hybride polyurethaan betoncoating op waterbasis met:

- Component A: een polyol emulsie
- Component B: een polyisocyaanaat verharder
- Component C: coatingvulstof met Polygiene, een antimicrobieel additief op basis van zilverionentechnologie.
- Component D: gemicroniseerd pigment

Producteigenschappen

- Lage VOS-emissies
- Mat
- Uitstekend slijtvast

Productinformatie

Toepassingsgebied

Flowfresh Coating Matt wordt gebruikt als een zwaar belastbare, slijtvaste vloercoatingafwerking met een uitzonderlijke chemische bestendigheid en een glad oppervlak.

Flowfresh Coating Matt wordt normaliter gebruikt als sealer op het Flowfresh SR systeem. Het geeft een matte glans en een goede slijtvastheid aan de vloer.

Certificaten/goedkeuringen

CE volgens EN13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)
Indoor Air Comfort Gold (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)¹

¹Het Indoor Air Comfort Gold-certificaat betekent dat het product/systeem voldoet aan een breed scala van VOS-emissievoorschriften, waaronder BREEAM, LEED en andere. Voor gedetailleerde informatie kunt u contact opnemen met uw CPG contactpersoon.

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de plaats waar het product wordt aangebracht. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimten waar het product wordt aangebracht. Gebruik de juiste bescherming voor huid, ogen en ademhalingswegen. In alle gevallen moet het technische en veiligheidsinformatieblad worden gelezen en begrepen vóór gebruik.

Technische Informatie

Mengverhouding (A/B/C/D)	1.2 / 1.25 / 2 / 0.5 kg
Gemengde dichtheid bij +23°C (ISO 2811)	Ca. 1.6 kg/l
Potlife bij +20°C (gel-timer)	Ca. 18 min

Kleuren

Zie het systeemblad voor de Flowfresh SR

Chemische Weerstand

Zie Chemische Bestendigheidstabel van Flowfresh

Verpakking

Flowfresh Coating Matt wordt geleverd in voorverpakte eenheden om het mengen te vergemakkelijken. Het product wordt geleverd in de volgende verpakkingen.

Verpakking	Component A	Component B	Component C	Component D
4.95 kg	1.2 kg	1.25 kg	2 kg	0.5 kg

Productinformatie

- Part A = Flowfresh/Flowcrete Component A
- Part B = Flowfresh/Flowcrete STD Component B
- Part C = Flowfresh Coating Matt Component C
- Part D = Flowfresh/Flowcrete "kleur" Component D

Opmerkingen:

Grotere verpakkingen van deel A en deel B zijn op verzoek verkrijgbaar. Standaard kleuren worden geleverd in verpakkingen van 0,5 kg. Een warmere klimaatkwaliteit Flowfresh/Flowcrete TRP component B is beschikbaar en geoptimaliseerd voor gebruik bij toepassingstemperaturen

van +20 - +40°C (STD is voor +10 - +30°C). Zorg ervoor dat het juiste type verharder wordt gebruikt voor de toepassingsomstandigheden.

Opslag

Alle onderdelen van Flowfresh Coating Matt dienen overdekt en vrij van de grond te worden opgeslagen, onder droge omstandigheden boven +5 °C en onder +30 °C. Dit is vooral van belang voor de C-component om te voorkomen dat deze hard en klonterig wordt en ongeschikt is voor gebruik. De laatste 24 uur voor verwerking moet het materiaal tussen +18 °C en +25 °C zijn. Houd alle onderdelen vrij van bevriezing, ook tijdens het vervoer. Blootstelling aan direct zonlicht of andere intense warmtebronnen zal ongelijkmatige temperatuurgradiënten in het opgeslagen materiaal veroorzaken; een dergelijk product mag pas worden gebruikt als de temperatuur gelijkmatig is geworden, anders kunnen zich inconsistenties in de toepassing voordoen.

Houdbaarheid

In ongeopende verpakking:

Component A en B: ten minste 12 maanden na productiedatum

Component C: 6 maanden na productiedatum

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur:	+15°C - +25°C
Temperatuur ondergrond:	+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid omgeving:	40 < xx% < 85
Relatieve vochtigheid ondergrond: (voor Flowfresh Primer)	< 6% (TRAMEX schaal) of < 97% RH (BS 8203)

Bij de bovenvermelde temperaturen wordt de harsvloei geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. De minimum temperatuur van +10°C moet in acht worden genomen om te verzekeren dat de gewenste oppervlaktekwaliteit of afwerking wordt bereikt. Aanbrengtemperaturen lager dan +10°C zal de vloeieigenschap verminderen en resulteren in een mindere afwerking. 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 applicatie.

Voorbereiding ondergrond

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

Mengen en toepassing

Alle details over de juiste meng- en toepassingsprocedures staan in de toepassingshandleiding, die beschikbaar is voor erkende en gespecialiseerde verwerkers. Alleen de vloeibare componenten A en B worden in de mengbeker gegoten en gedurende 30 seconden geroerd. Zorg ervoor dat de verpakking volledig leeg is alvorens te mengen.

Wanneer het vloeibare harsmengsel homogeen is, wordt de D-component en de helft van de C-component toegevoegd en gedurende ongeveer 1 minuut gemengd tot het mengsel homogeen is. Zorg ervoor dat de C-component grondig nat wordt gemaakt met hars. Vervolgens herhaalt u dit door de andere helft van de C-component toe te voegen. De mengtijd kan enigszins variëren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het materiaal. Wanneer het mengsel homogeen is zonder klonters, brengt u het materiaal onmiddellijk naar de werkplek. Het materiaal wordt onmiddellijk uitgerold met een langharige roller.

Opmerkingen:

Voor de beste mengresultaten bevelen wij het gebruik aan van een geforceerde mixer met een dispergerende schijf.

Dekking

0,6 - 1,0 kg/m² afhankelijk van het systeem (zie Systeemblad).

Toepassingstijd/Potlife

Kant-en-klaar gemengd product moet binnen 15 minuten worden gebruikt bij een temperatuur van +20°C. Bij hogere temperaturen (en indien in de emmer gelaten) is de verwerkingstijd korter. Verdeel gemengd product in kleinere hoeveelheden voor het aanbrengen van gedetailleerde zones.

Uithardingstijd (bij +20°C)

Overschilderbaar na 16 uur, maximale overschildertijd 24 uur.
Beloopbaar na 16 uur. Licht verkeer na 24 uur, zwaar verkeer na 48 uur.
Het product is volledig chemisch uitgehard na 7 dagen.
Niet afdekken of reinigen binnen de eerste 36 uur na uitharding.

Reiniging

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met oplosmiddel.

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.

