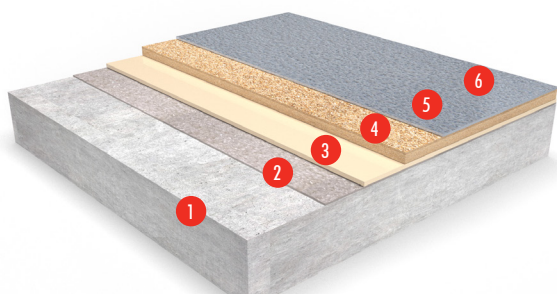


Deckshield ED2 OS-11a (4.5 - 5 mm nominaal)

Een polyurethaan systeem dat zorgt voor een gekleurde, scheuroverbruggende, waterdichte en slijvaste slijtlaag voor gebruik op topdekken van o.a. parkeergarages.



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Vorbereide ondergrond | 4 | Deckshield SF + Deckshield SF Filler C of kwarts filler, ingestrooid natuurlijk kwartszand |
| 2 | Hydraseal DPM, ingestrooid natuurlijk kwartszand | 5 | Deckshield Finish |
| 3 | Deckshield PU Membrane | 6 | Deckshield UV Topcoat (optioneel) |



UV-bestendig:

100% uv-stabiele formulering voorkomt verslechtering en vergeling van de oppervlakte.



Antislip:

Extra geprofileerd antislip oppervlak. Minimaliseert slip- en glijgevaar.



Chemische weerstand:

Beschermt tegen diesel, brandstof, antivries, hydraulische vloeistof, chloriden en accuzuur.



Temperatuurbestendig:

Wordt zachter boven 70°C en wordt harder bij afkoeling.



Conform EN1504-2 / OS-11a

Getest volgens de EN1504-2 testnormen voor de oppervlaktebescherming van beton, in overeenstemming met de testcategorie

SCHEUROVERBRUGGENDE EIGENSCHAPPEN	
EN 1062-7 Methode A - C.2 @ -10°C	Klasse A3 > 0.79 mm
EN 1062-7 Methode B - B.3.2 @ -20°C	Geen scheuren
BRANDKLASSE	
EN 13501-1	D _{ii} -s1
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4	Klasse III: >55 Natte Test
HECHTSTERKTE	
Meting van de bindingssterkte door aftrekken	
EN 1542	> 1.5 MPa
DAMPDOORLAATBAARHEID	
Diffusie-equivalente luchtdikte (Sd)	
EN ISO 7783	Klasse III: Sd > 50 m
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.0001 kg/m ² × h ^{0.5}
DOORLAATBAARHEID VAN KOOLDIOXIDE	
Diffusie-equivalente luchtdikte (Sd)	
EN 1062-6	> 50 m
HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT	
Onderdomping in dooizouten en benatting middels onweersbuicycli	
EN 13687-1&2	1.6 N/mm ²
SLIJTWEERSTAND (Taber)	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 643 mg
GEDRAG NA KUNSTMATIGE VERWERING	
EN 1062-11 4.2 (2000 h)	Geen blaasvorming, barsten of afschilferen
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	Klasse III: 24.5 Nm
BESTENDIGHEID TEGEN ZWARE CHEMISCHE AANTASTING	
EN 13529 Groep 1, 3 & 10	Geen defecten & vermindering van Shore hardheid >50%

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	30 uur	16 uur	10 uur
Volledige belasting	36 uur	24 uur	16 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	5 dagen

Systemspecificaties

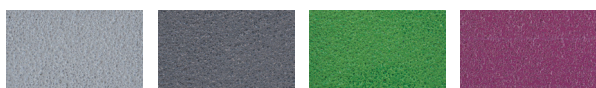
Systeem	Deckshield ED2 OS-11a
Afwerking	Glans
Dikte	4.5 - 5 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Hydraseal DPM verbruik 0,5 kg/m ² ingestrooid met natuurlijk kwartsand 0,3 - 0,8 mm verbruik 0,5 kg/m ²
Membraam	Deckshield PU Membrane verbruik 2.0 kg/m ²
Slijtlaag	Deckshield SF verbruik 1,4 kg/m ² + Deckshield SF Filler C of natuurlijk kwarts 0,1-0,4 mm verbruik 1,0 kg/m ² Verspreid Natuurlijk Kwarts 0,7 - 1,2 mm verbruik 4.0 kg/m ²
Toplaag	Deckshield Finish verbruik 0.8 kg/m ²
Toplaag	Deckshield UV Topcoat verbruik 0.15 kg/m ²

Standaard kleuren



Middengrijs Donkergrijs Grasgroen Verkeerspaars



Verkeerspaars Tomatenrood

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloeren moet minimaal 25 N/mm² zijn, vrij van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet oppervlaktedroog zijn tot 95% RH volgens BS8203. Het systeem is ontworpen om restvocht in de constructie te weerstaan, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan. In dergelijke omstandigheden kunnen externe reservoirs of drukontlasting, door bijvoorbeeld gerichte afvoer, aan de constructie worden aangebracht.

NB: Technische adviezen worden geschreven voor elke installatie om aan de specifieke eisen van de klant te

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

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

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84
NL info-nl@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

voldoen. De uiteindelijke laagdikte is afhankelijk van de specificaties.

Applicatie service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze klantenservice of navraag doen via onze website www.flowcrete.eu.

Onderhoud en reiniging

Regelmatig reinigen met een enkele of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Belangrijk

Geen enkel harsysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd verkleuren door veroudering of de invloed van de omgeving. Dit is vooral merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstand van het product niet in gevaar. Wij hebben getracht binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de noodzaak aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidskwesties worden gecontroleerd tijdens productie en applicatie van de producten door CPG technische specialisten en gedegen opgeleide applicateurs.

Belangrijke opmerking

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht. Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.