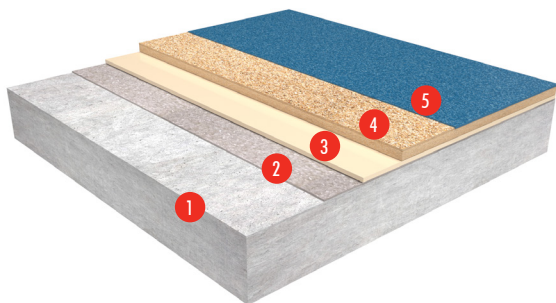


## Deckshield ED2-PA OS-11a (4.5 - 5 mm nominaal)

Een hybride systeem dat een kleurrijk, scheuroverbruggend, waterdicht slijtvlak biedt voor gebruik op blootgestelde dekken, met een snel uithardende, UV-bestendige polyaspartische toplaag.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Hydraseal DPM, gestrooid met natuurlijk kwartszand
- 3 Deckshield PU Membrane
- 4 Deckshield SF + Deckshield SF Filler C of natuurlijk kwarts, gestrooid natuurlijk kwarts
- 5 Flowcoat PA331



### UV-bestendige, snel uithardende toplaag:

Snel uithardende toplaag voor snelle ingebruikname met uitzonderlijke UV-bestendigheid en kleurstabiliteit.



### Chemisch bestendig:

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



### Uitstekende scheuroverbrugging:

Biedt bescherming tegen beweging en scheurvorming in nieuwe parkeergarages.



### Antislip:

Positief getextureerd antislip oppervlak minimaliseert uitglijd- en sliprisico's.



EN1504-2 / OS-11a conform:

Getest volgens de EN1504-2 testnormen voor de oppervlaktebescherming van beton, in overeenstemming met de testcategorie OS-11a.

### SCHEUROVERBRUGGENDE EIGENSCHAPPEN

EN 1062-7 Methode A - C.2 @ -20°C	Klasse A4 > 1.25 mm
--------------------------------------	---------------------

EN 1062-7 Methode B - B.3.2 @ -20°C	Geen scheuren
--	---------------

### BRANDKLASSE

EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1
------------	---------------------

### SLIPWEERSTAND

EN 13036-4	Klasse III: >55 Natte Test
------------	----------------------------

### HECHTSTERKTE

Meting van hechtingssterkte door trekproef

EN 1542	> 2.0 MPa
---------	-----------

### WATERDAMPDOORLAATBAARHEID

Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (Sd)

EN ISO 7783	Klasse III: Sd > 50 m
-------------	-----------------------

### WATERDOORLAATBAARHEID

EN 1062-3	0.0021 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
-----------	---

### KOOLDIOXIDE DOORLAATBAARHEID

Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (Sd)

EN 1062-6	> 50 m
-----------	--------

### HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT

With De-icing Salt Immersion & Thunder Shower Cycling

EN 13687-1&2	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------

### SLIJTVASTHEID (Taber)

EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 1640 mg
---------------	-------------------------

### GEDRAG NA KUNSTMATIGE VERWERING

EN 1062-11 4.2 (2000 uur)	Geen blaarvorming, scheuren of afbladderen
---------------------------	--

### STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1	Klasse III: >20 Nm
---------------	--------------------

### WEERSTAND TEGEN ERNSTIGE CHEMISCHE AANTASTING

EN 13529 Groep 1, 3 & 10	Geen defecten & afname in Shore Hardheid >50%
-----------------------------	---

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	6 uur	3 uur	2 uur
Volledige belasting	48 uur	24 uur	12 uur
Volleidge chemische uitharding	7 dagen	5 dagen	3 dagen

## Systeemspecificaties

<b>Systeem</b>	Deckshield ED2-PA OS-11a
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	4.5 - 5 mm

Vorbereidend werk en toepassing volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Hydraseal DPM verbruik 0,5 kg/m <sup>2</sup> Gestrooid met natuurlijk kwartsand 0,3 - 0,8 mm verbruik 0,5 kg/m
<b>Membraam</b>	Deckshield PU Membrane verbruik 2.0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Slijtlaag</b>	Deckshield SF verbruik 1.4 kg/m <sup>2</sup> + Deckshield SF Filler C of Natuurlijk Kwartsand 0.1-0.4 mm verbruik 1.0 kg/m <sup>2</sup> Gestrooid met natuurlijk kwartsand 0.7 - 1.2 mm verbruik 4.0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Toplaag</b>	Flowcoat PA331 verbruik 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup> (aangebracht in 1 of 2 lagen)

## Standaard kleuren



Stofgrijs      Verkeersgrijs      Grasgroen      Verkeersoranje



Verkeersblauw      Tomaatrood      Verkeerspaars

De toegepaste kleuren kunnen verschillen van de getoonde voorbeelden. Voor een volledige kleurenkaart en monsters kunt u contact opnemen met uw lokale Flowcrete-kantoor.

## Vorbereide Ondergrond

Het beton- of dekvloersubstraat moet minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> (en 1,5 N/mm<sup>2</sup> treksterkte getest door een treksterkteproef ter plaatse), vrij zijn van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. Het substraat moet droog zijn tot 93% RV volgens BS8203 (5,5% op de Tramex-schaal). Het systeem is ontworpen om om te gaan met bouwvocht, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan.

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@tremcocpg.com - BE info-be@tremcocpg.com

www.tremcocpg.eu - www.flowcrete.eu

In dergelijke omstandigheden moet externe afdichting of drukontlasting, bijvoorbeeld door gerichte drainage, worden voorzien voor de structuur.

Opmerking: Technische voorstellen worden geschreven voor elke installatie om te voldoen aan de specifieke eisen van de klant, de uiteindelijke dikte is afhankelijk van de specificatie.

## Applicatie service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door Tremco 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](http://www.flowcrete.eu).

## Reiniging en onderhoud

Reinig regelmatig met een één- of tweekoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## Opmerking

Hoewel de gebruikte toplaag een extreme UV-bestendigheid vertoont, is geen enkel harsysteem volledig kleurecht en kan het na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergelingseffect). De kleurverandering hangt af van de aanwezige UV-licht- en warmteniveaus en daarom kan de snelheid van de verandering niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar tast de fysieke of chemische bestendigheid van het product niet aan. We hebben ons ingespannen om kleuren binnen ons standaardassortiment te adopteren die deze verandering minimaliseren.

## Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als niet gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en naadloze oppervlakte verminderen de noodzaak voor reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsaspecten worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door het personeel van Tremco CPG en volledig opgeleide applicatieteams.

## Important Notes

Tremco CPG products are guaranteed against defective materials and manufacture and are sold subject to our standard 'Warranty, Terms and Conditions of Sale', copies of which can be obtained on request. Warranty does not cover suitability, fit for purpose or any consequential or related damages. Please review warranty in detail before installing the products.

[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)