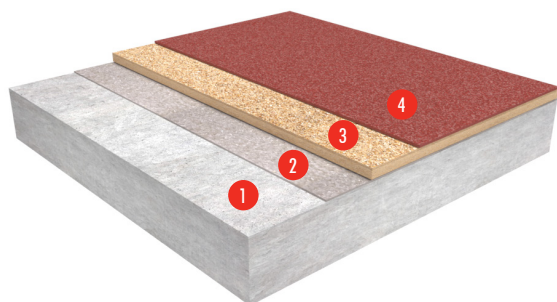


## Deckshield ID-PA OS-8 (2.5 - 3 mm nominaal)

Een duurzaam, hybride coatingsysteem voor gebruik op tussendekken van parkeergarages, met een vochtbestendige primer en een snel uithardende, UV-bestendige polyaspartische toplaag.



1 Voorbereide ondergrond

3 Deckshield SF + Deckshield SF Filler C of natuurlijk kwartszand, gestrooid natuurlijk kwarts

2 Hydraseal DPM, gestrooid met natuurlijk kwartszand (optioneel)

4 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 accu zuur.



### Antislip:

Positief getextureerd antislipoppervlak minimaliseert uitglijd- en sliprisico's.



### Geluidsreductie:

Verbeterde tractie onder de voeten minimaliseert onaangenaam geluid van bandengepiep.

EN1504-2 / OS-8 conforme. Getest volgens de testnormen EN1504-2 voor de oppervlaktebescherming van beton, in overeenstemming met de testcategorie OS-8.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4	Klasse III > 55 Natte test
HECHTSTERKTE	
Meting van hechtingssterkte door trekproef	
EN 1542	>2.0 N/mm <sup>2</sup>
SLIJTVASTHEID (Taber)	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies: 1171 mg
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	Klasse III: > 20 Nm
BESTENDIGHEID TEGEN ZWARE CHEMISCHE AANTASTING	
UNE-EN 13529 Groep 1, 3 & 10	Geen defecten en een afname in Shore-hardheid van minder dan 50%
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	
EN ISO 7783	Klasse III Sd > 50 m
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	<0.1 Kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
KOOLSTOFDOORLAATBAARHEID	
EN ISO 7783	> 50 m
HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT	
Met onderdompeling in strooizout en cycli van onweersbuien	
EN 13687-1&2	≥2.0 MPa
GEDRAG NA KUNSTMATIGE WEERSINVLOEDEN	
EN 1062-11 4.2 (2000 uur)	Geen blaasvorming, scheuren of afbladderen

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

Typische eigenschappen behaald in laboratoriumtests bij 20°C en bij 50% relatieve vochtigheid voor een model specificatie.

## Systeemspecificaties

<b>Systeem</b>	Deckshield ID-PA OS-8
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	2,5 - 3 mm

Vorbereidend werk en toepassing volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer (optioneel)</b>	Hydraseal DPM verbruik 0,5 kg/m <sup>2</sup> , gestrooid met natuurlijk kwartsand van 0,3 - 0,8 mm verbruik 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Slijtlaag</b>	Deckshield SF verbruik 0,75 kg/m <sup>2</sup> + Deckshield SF Filler C of natuurlijk kwartsand 0,1-0,4 mm verbruik 0,25 kg/m <sup>2</sup> . Gestrooid natuurlijk kwartsand van 0,3 - 0,8 mm verbruik 2,5 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      Verkeerspaars



Verkeersblauw      Tomaatrood      Verkeersoranje

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> zijn (en 1,5 N/mm<sup>2</sup> treksterkte getest door een treksterkteproef ter plaatse), vrij van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. Voor het gebruik van Deckshield SF moet het substraat droog zijn tot 75% RV volgens BS8203 (4,5% op de Tramex-schaal) en vrij van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Als er geen dampscherm aanwezig is, kan Hydraseal DPM rechtstreeks onder het Deckshield SF worden opgenomen. Het systeem is ontworpen om om te gaan met bouwvocht, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan.

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

## Applicatie Service

De installatie moet worden uitgevoerd door een goedgekeurde aannemer van Deckshield met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Details van onze goedgekeurde aannemers kunt u verkrijgen door contact op te nemen met ons klantenserviceteam of door een aanvraag in te dienen via onze website [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Onderhoud en reiniging

Reinig regelmatig met een enkel- of dubbelkopige 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 voltooid systeem wordt beoordeeld als niet-gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en naadloze oppervlakte verminderen de behoefte aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsaspecten worden gecontroleerd tijdens de fabricage en toepassing van de producten door het personeel van Tremco CPG en volledig opgeleide toepassingsteams.

## Belangrijk

Tremco CPG-producten worden gegarandeerd tegen defecte materialen en fabricagefouten en worden verkocht onder voorbehoud van onze standaard 'Garantie-, Voorwaarden- en Verkoopvoorwaarden', waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. De garantie dekt niet de geschiktheid, het doelgerichte gebruik of eventuele gevolg- of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u de producten installeert.

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](mailto:info-nl@tremcocpg.com) - BE [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com)  
[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu) - [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)

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