

Deckshield PD OS8 (2.5 mm)

Een slipvaste, gekleurde, epoxy vloerafwerking met hoge mechanische sterkte.



Weinig onderhoud:

Oppervlakken aan het einde van hun levensduur kunnen worden overlaagd met een minimale voorbehandeling.



Chemisch bestendig:

Beschermt tegen een reeks van zuren, alkaliën, oplosmiddelen, alcohol en brandstof.



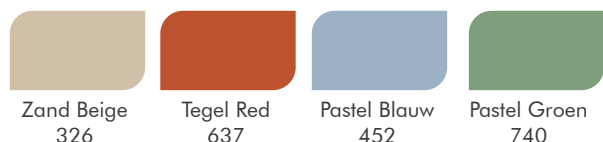
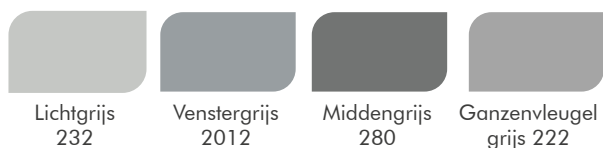
Antislip:

De antislip afwerking kan worden aangepast aan specifieke vereisten.



Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met intensief rijverkeer.



De aangebrachte kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon.

Technische gegevens*

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B ₁ -s1
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen temperaturen tot +70°C (onderbroken) of +50°C (aanhoudend)	
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	Klasse II (16 Nm)
PARKEERSLIJTAGETEST (PAT)	
VK1 (7500 cycli)	
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
HECHTSTERKTE	
EN 1542	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT	
(Onderdompeling in dooizouten en benatting middels onweersbuicycli)	
EN13687-1&2	4.1 N/mm^2
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	
EN ISO 7783	Klasse III ($> 50 \text{ m}$)
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	$0.001 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}0.5$
KOOLDIOXIDE DOORLAATBAARHEID	
EN 1062-6	$> 50 \text{ m}$
SLIP RESISTANCE**	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool)	Nat: Klasse III (> 55)
BESTENDIGHEID TEGEN ZWARE CHEMISCHE AANTASTING	
EN 13529 Groep 1, 3 en 10	Geen defecten & vermindering van Shore D hardheid $< 50\%$

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	48 uur	15 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	40 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	5-7 dagen	3-4 dagen

*Deze waarden zijn behaald in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

**De slipvastheid van vloeren kan aanzienlijk veranderen, als gevolg van het installatieproces, na korte perioden van gebruik, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of vervuiling van het oppervlak (nat of droog). Gestructureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen inzake slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog) - neem contact op met onze technische adviseurs voor meer details en specificaties.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Flowcrete contactpersoon.

Systeemspecificaties

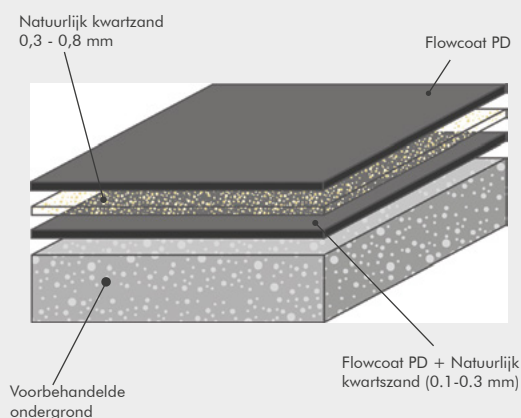
Systeem	Deckshield PD OS8
Afwerking	Glanzend

Voorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Producten inbegrepen in dit systeem

Primer	Flowcoat PD @ 1.35 kg/m ² + kwartzand (0.1-0.3 mm) @ 0.7 kg/m ² Instrooiing met natuurlijk kwartzand 0.3 - 0.8 mm @ 3.5kg/m ²
Toplaag	Flowcoat PD @ 0.5 - 0.8 kg/m ² (in één of twee lagen)

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.



Vereisten voor de ondergrond

De betonnen ondergrond of zandcementdekvloer dient een minimale druksterkte van 25N/mm² te hebben en vrij te zijn van cementhuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 (4,5 % Tramex Schaal) en vrij zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Als er geen vochtwerend membraan aanwezig is, kan Hydraseal DPM direct onder het Deckshield PD OS8 systeem worden aangebracht.

Applicatie Service

Applicatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur. Voor details over

onze erkende applicateurs, neem contact op met uw CPG contactpersoon. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek beschikbaar.

Reiniging & onderhoud

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

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem is als niet-gevaarlijk beoordeeld voor gezondheid en milieu.

De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties, onderhoud en reiniging. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de fabricage en toepassing van de producten door Flowcrete personeel en volledig opgeleide en ervaren applicateurs.

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan daarom na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergeling). De kleurverandering is afhankelijk van uv-licht en warmte, waardoor de snelheid van de verandering niet kan worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar doet geen afbreuk aan de fysische en chemische weerstand van het product. Wij streven ernaar kleuren binnen het standaardassortiment te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken.

Intensief gekleurde producten (b.v. haarkleurmiddelen, kleurstoffen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en weekmakermigratie (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuringen van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

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 wandsysteem (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

www.flowcrete.eu