

## Deckshield PD (3 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<sub>fl</sub>-s1

### TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Bestand tegen temperaturen tot +70°C (onderbroken) of +50°C (aanhoudend)

### STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1

Klasse II

### SLIJTWEERSTAND

EN ISO 5470-1

< 3000 mg (H22/1000 cycli/1000 g)

### HECHTSTERKTE

EN 1542

≥ 2.0 N/mm<sup>2</sup>

### WATERDOORLAATBAARHEID

Karsten test

Nihil (ondoordringbaar)

### SLIPWEERSTAND\*\*

EN 13036-4  
(typische waarden voor 4-S rubberzool)

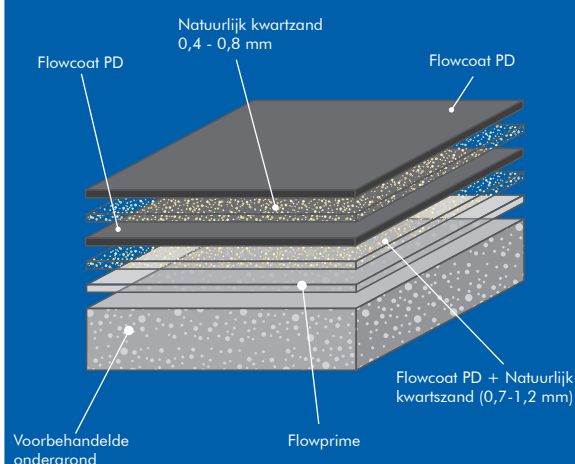
Droog >40 laag  
slippotentieel

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
Afwerking	Glanzend

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

## Producten inbegrepen in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0,3 kg/m <sup>2</sup> Natuurlijk kwartszand 0,7 -1,2 mm @ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Toplaag	Flowcoat PD @ 0,7 -0,8 kg/m <sup>2</sup> Natuurlijk kwartszand 0,4 -0,8 mm @ 2,0 kg/m <sup>2</sup> Flowcoat PD @ 0.7 -0.8 kg/m <sup>2</sup>

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.

## Vereisten voor de ondergrond

De betonnen ondergrond of zandcementdekvloer dient een minimale druksterkte van 25N/mm<sup>2</sup> te hebben en vrij te zijn van cementhuid, stof en andere verontreiniging. De ondergrond moet droog zijn tot 93% RH volgens BS8203 (5,5 % 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 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 (bv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuringen in het oppervlak. Neem contact op met onze Technische afdeling 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 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

**www.flowcrete.eu**