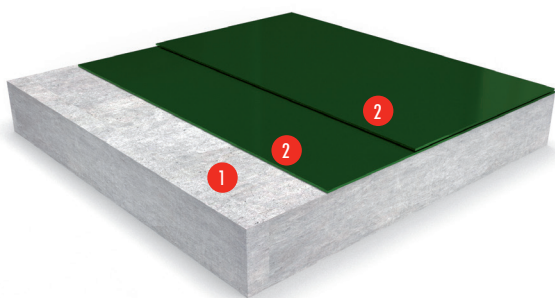


Flowseal EPW (0.12 mm dry film thickness)

Water gedragen, twee- componenten hygiënische vloercoating op basis van epoxyhars. De Flowseal EPW wordt toegepast voor de duurzame afwerking van vloeren. Zoals bij voedselverwerking, industrie, opslag, garages, voetgangersgebieden en vloeren met lichte verkeersbelasting.



1 Voorbereide ondergrond 2 Flowseal EPW



Gemakkelijk te verwerken:
Eenvoudige, gemakkelijke verwerking met gebruik van een kwast of roller.



Decoratief:
Verbetert het uiterlijk van de werkomgeving.



Hygiënisch:
Geeft een naadloze afwerking die gemakkelijk te reinigen en te onderhouden is.



Geringe geur:
Geeft een geringe geur af tijdens de applicatie.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen temperaturen tot +70°C (onderbroken) of +50°C (permanent)	
SLIJTWEERSTAND TABER ABRADER, H22 WIELEN, 1000 CYCLI, 1 KG BELASTING	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies <100 mg
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
CAPILLAIRE ABSORPTIE & WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.005 kg/m ² × h ^{0.5}
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	
ASTM:E96:90	20 g / m ² / mm / 24 hr
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
OPPERVLAKTEHARDHEID	
Hardheid	182 sec.
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (Gemiddelde waarden voor 4-S rubber)	Droog >40 laag slip potentiee

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	24 uur	12 uur	8 uur
Volledige belasting	36 uur	24 uur	16 uur
Volledige chemische uitharding	14 dagen	7 dagen	5 dagen

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



Kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een complete kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon.

Systemspecificaties

Systeem	Flowseal EPW
Afwerking	Glans en Mat
Dikte	0,12 mm droge laagdikte

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

Producten in dit systeem

Flowseal EPW (dichtheid = 1,3 kg/l) 1e laag: Flowseal EPW 0,15 kg/m ² * 2e laag: Flowseal EPW 0,1 kg/m ² *	} Typical values
*Het aanbrengen en de verbruikshoeveelheden worden verbeterd door toevoeging van water: • 20% water in gewicht van de eenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het gemengde product voor de eerste lagen en primer. • 10% water in gewicht van de eenheid (A+B) moet worden toegevoegd aan het het gemengde product voor de daaropvolgende lagen. • Opmerking: Eenmaal verdund, geen verdere hoeveelheden water meer toevoegen.	

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.

Ondergrond vereisten

De beton of dekvloer moet minimaal 25 N/mm² zijn, vrij van cementhuid, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet voor 93% oppervlakedroog zijn volgens BS8203 (5,5% op de Tramex-schaal) en vrij van optrekkend vocht en grondwater.

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.

Reiniging en onderhoud

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.

* De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, als gevolg van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of verontreiniging van het oppervlak (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten inzake slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties.

De producten van Tremco CPG zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder haar standaard verkoopvoorwaarden, waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. Alle voorgestelde praktijken of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandsysteem (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) in deze mededeling (of enige andere) van Tremco CPG zijn slechts mogelijke opties en vormen geen professioneel advies in dit verband. Tremco CPG raadt iedere klant aan onafhankelijk advies in te winnen bij een gekwalificeerde adviseur alvorens een beslissing te nemen over ontwerp, installatie of anderszins.