

Flowcrete
for the world at your feet

COMFORTVLOEREN

► De perfecte look voor commerciële gebouwen waar design moet worden gecombineerd met comfort en zorg, zoals in winkels, kantoren, gangen, zorginstellingen, scholen en restaurants.

TECHNISCH PROFIEL VAN COMFORTVLOEREN

Volgens de FerFA (Vereniging voor harsvloeren) zijn kunstharsgebonden vloerafwerkingen, zoals de Flowcrete comfortvloeren of 'vloeibaar vinyl' de laatste jaren in populariteit gestegen. Dit type harsvloeren biedt de comforteigenschappen die doorgaans worden geassocieerd met cushion- vinyl, maar dan met de extra voordelen van een naadloze, hygiënische en duurzame kunstharsvloer.

De moderne vloerafwerkingen van Flowcrete voor industriële en commerciële omgevingen zorgen voor zoveel meer dan alleen een vloerafwerking. Deze vloersystemen vormen een integraal onderdeel van de gehele omgeving, waarbij esthetiek, functionaliteit en duurzaamheid alle belangrijke factoren voor het algemene succes van de locatie omvatten!

Het naadloze, ondoordringbare karakter van de Flowcrete kunstharsvloeren maakt dat deze gemakkelijk schoon te houden zijn, wat betekent dat deze uitstekend geschikt zijn voor omgevingen met strenge hygiënische eisen. Daarnaast zijn de vloeren van Flowcrete in staat om hun scheurvrije afwerking voor de lange termijn te behouden waardoor frequente reparaties of vroegtijdige vervangingen worden voorkomen. Hiermee biedt Flowcrete een oplossing die niet alleen functioneel, maar ook economisch verantwoord is.

Het Comfort vloerassortiment van Flowcrete biedt de perfecte look voor commerciële locaties waar het design moet worden gecombineerd met comfort en zorg. Denk hierbij aan winkels, kantoren, entrees, zorginstellingen, scholen en restaurants.

De luchtkwaliteit van locaties is een belangrijk aandachtspunt voor de exploitanten van grootschalige commerciële of openbare gebouwen. Het assortiment aan Comfort vloeren voldoet aan de M1 uitstootclassificatie voor bouwmaterialen, en is de laagste emissieklasse die er bestaat. Deze classificatie bewijst dat de Comfortharsen slechts weinig vluchtige organische stoffen (VOC) en andere toxines en geuren in het milieu voortbrengen in vergelijking met veel alternatieve vloermaterialen

Geschikt voor de volgende toepassingen:



Detailhandel omgevingen



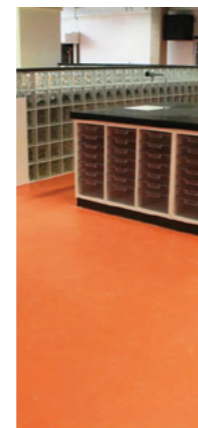
Kantoren en vergaderruimtes



Gangen en lobby's



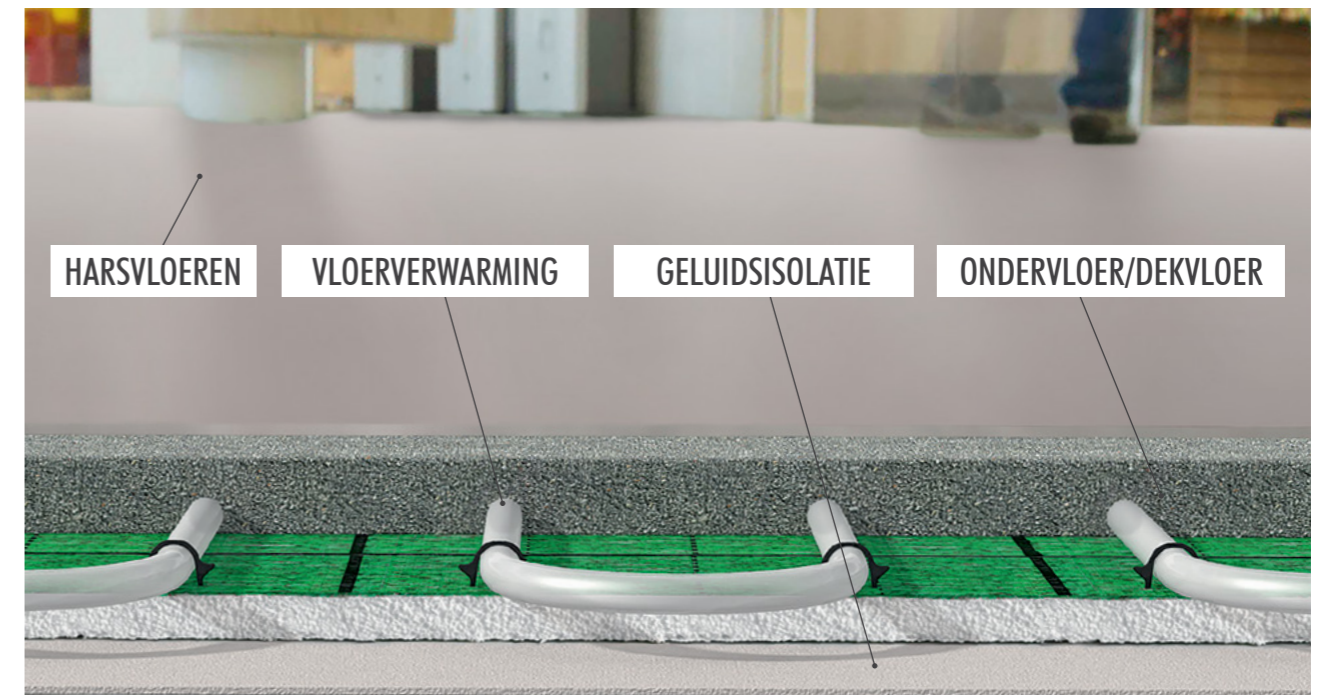
Gangen en lobby's



Gangen en lobby's



Gangen en lobby's



Introductie van het vloergebied



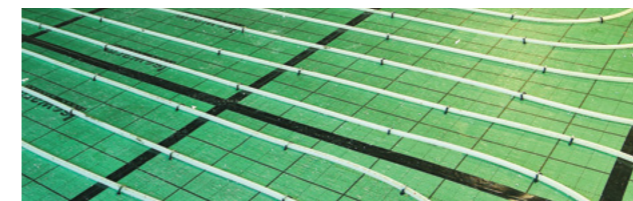
Harsvloerafwerking

Het Comfort vloerassortiment van Flowcrete biedt de perfecte look voor commerciële locaties waar het design moet worden gecombineerd met comfort en zorg. Denk hierbij aan winkels, kantoren, entrees, zorginstellingen, scholen en restaurants.



Ondervloeren

Isocrete- ondervloeren/dekvloeren voorzien in een vlakke en gladde egalisatie van de ondergrond voorafgaand aan de installatie van vloerafwerkingen en zijn verkrijgbaar in een reeks formuleringen, voor milieuvriendelijke OPC-vrije toepassingen, snel uithardend, zwaar belastbaar, zelf-egaliserend en verpompbaar.



Vloerverwarming

Kan worden gecombineerd met Isocrete vloerverwarming waarbij de verwarming van de ondervloer gelijkmatige en controleerbare warmte betekent. Zorgt voor energiekostenbesparingen tot 30% ten opzichte van conventionele verwarmingssystemen.



Geluidsisolatie

Ontworpen om de doorgang van luchtgeluid tussen de verdiepingen in meervoudig bewoonde faciliteiten te verminderen. De akoestische isolatie overtreft de vereisten van het goedgekeurde Document E van de Building Regulation 2003.

Peran Comfort (2.5 mm)

Een matte, egaliserende vloerafwerking van polyurethaanhars. Dit systeem heeft uitstekende slijtvaste- en chemisch bestendige eigenschappen.

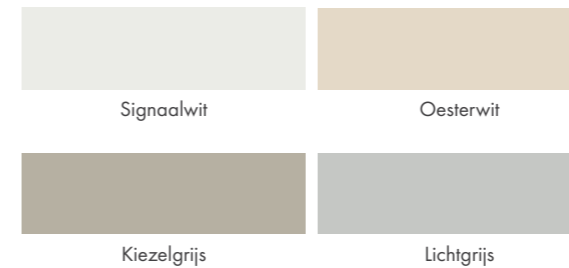
Ideaal voor gebieden met intensief voetverkeer die behoefte hebben aan hoogwaardige, eigentijdse afwerkingen zoals voor kantoren, warenhuizen, supermarkten, ziekenhuizen en scholen.

-  **Geluiddempend**
-  **Zacht en comfortabel**
-  **UV-bestendig**
-  **Milieuvriendelijk & M1-gecertificeerd**
-  **Temperatuurbestendig**

Technische informatie

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B ₁ -s1
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B1.5 (≥ 1.5 MPa)
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
SHORE A & D HARDHEID	
EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
VOS - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissiesnelheid TVOC: <0,110 mg/m ² h na 28 dagen	
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubberzool)	Droog 56 laag slippotentieel Nat 26 matig slippotentieel

Standaardkleuren



De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw Tremco CPG contactpersoon.



Technische informatie

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B ₁ -s1
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
SHORE D HARDHEID	
EN ISO 7619-1	D ≈ 60
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
VOS - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissiesnelheid TVOC: <0,110 mg/m ² h na 28 dagen	
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubberzool)	Droog 65 laag slippotentieel Nat 27 matig slippotentieel

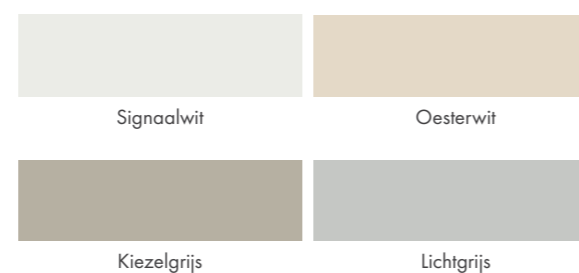
Peran CHD (2.5 mm)

Een matte, zelf-egaliserende gietlaag met een transparante alifatische toplaag.

Ideaal voor commerciële omgevingen met intensief voetverkeer, zoals kantoren, winkels, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.

-  **Geluiddempend**
-  **Zacht en comfortabel**
-  **UV-bestendig**
-  **Milieuvriendelijk & M1-gecertificeerd**
-  **Temperatuurbestendig**

Standaardkleuren



De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw Tremco CPG contactpersoon.

Flowshield Comfort (2.5 mm)

Een egaliserende, flexibele polyurethaan gietlaag met een gekleurde alifatische toplaag voor een gladde oppervlakteafwerking.

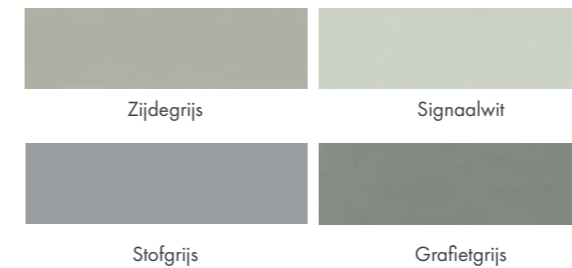
Ideaal voor commerciële omgevingen met intensief verkeer, zoals kantoren, winkels, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.

-  **Geluiddempend**
-  **Zacht en comfortabel**
-  **UV-bestendig**
-  **Milieuvriendelijk & M1-gecertificeerd**
-  **Temperatuurbestendig**

Technische informatie

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B ₁ -s1
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
SHORE A & D HARDHEID	
EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
VOS - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissiesnelheid TVOC: <0,110 mg/m ² h na 28 dagen	
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubberzool)	Droog 57 laag slippotentieel Nat 15 hoog slippotentieel

Standaardkleuren



De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw Tremco CPG contactpersoon.

Technische informatie

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B ₁ -s1
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
REK BIJ BREUK	
DIN 53504	50-100%
SHORE D HARDHEID	
EN ISO 7619-1	D ≈ 65
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
VOS - ISO 16000-9 & CEN/TS 16516 (EN 16402)	
Emissiesnelheid TVOC: <0,010 mg/m ² h na 28 dagen	
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4 (typische waarde voor 4-S rubberzool)	Droog 57 laag slippotentieel Nat 15 hoog slippotentieel

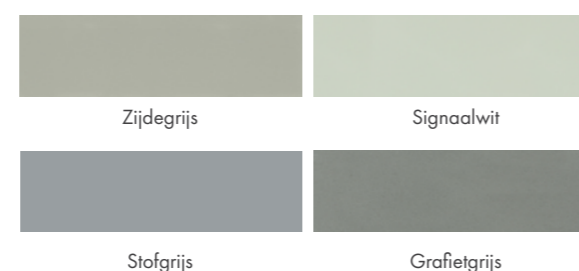
Flowshield CHD (2.5 mm)

Een zelf-egaliserende, flexibele polyurethaan gietlaag met een gekleurde alifatische toplaag voor een gladde oppervlakteafwerking.

Ideaal voor commerciële en industriële omgevingen met intensief verkeer, zoals kantoren, winkels, bedrijfshallen, warenhuizen, supermarkten, restaurants, ziekenhuizen en scholen.

-  **Geluiddempend**
-  **Zacht en comfortabel**
-  **UV-bestendig**
-  **Milieuvriendelijk & M1-gecertificeerd**
-  **Temperatuurbestendig**

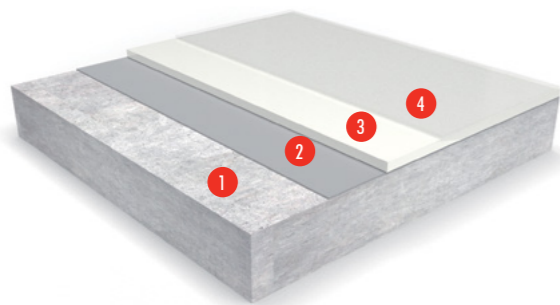
Standaardkleuren



De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw Tremco CPG contactpersoon.

SYSTEEMOPBOUW

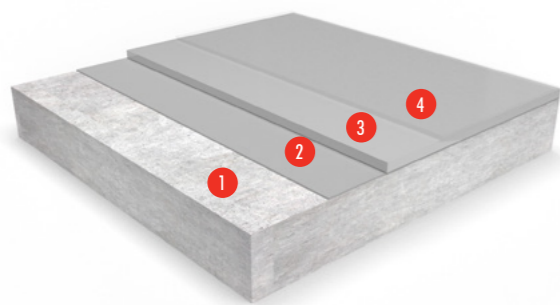
Peran Comfort



- 1 Voorbehandelde ondergrond
- 2 Primer
- 3 Peran Comfort
- 4 Flowseal PU Matt (Ultra)

TOEPASSINGSGEBIED	Openbare gebouwen en particuliere wooncomplexen
AFWERKING	Mat
DIKTE	2.5 mm

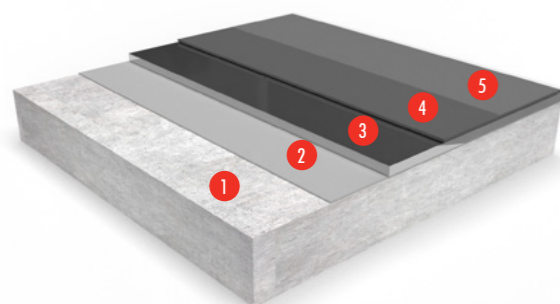
Peran CHD



- 1 Voorbehandelde ondergrond
- 2 Primer
- 3 Peran LXP UV
- 4 Flowseal PU Matt (Ultra)

TOEPASSINGSGEBIED	Openbare gebouwen, industriële gebouwen en particuliere wooncomplexen
AFWERKING	Mat
DIKTE	2.5 mm

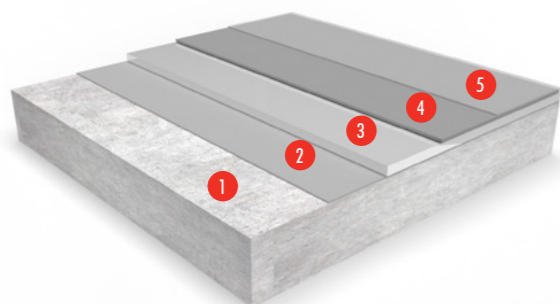
Flowshield Comfort



- 1 Voorbehandelde ondergrond
- 2 Primer
- 3 Flowshield LXP Soft
- 4 Peran PU Pigmented Matt
- 5 Flowseal PU Matt (Ultra)

TOEPASSINGSGEBIED	Openbare gebouwen en particuliere wooncomplexen
AFWERKING	Mat
DIKTE	2.5 mm

Flowshield CHD



- 1 Voorbehandelde ondergrond
- 2 Primer
- 3 Flowshield LXP
- 4 Peran PU Pigmented Matt
- 5 Flowseal PU Matt (Ultra)

TOEPASSINGSGEBIED	Openbare gebouwen, industriële gebouwen en particuliere wooncomplexen
AFWERKING	Mat
DIKTE	2.5 mm

NAZORG

Algemeen

Kunsthars gebonden vloerafwerkingen bieden vele mogelijkheden en kunnen worden geleverd met antislip-, brandveilige- en antistatische eigenschappen. Kunsthars gebonden vloerafwerkingen hebben een lange levenscyclus en zijn zeer bestendig tegen zowel mechanische slijtage als chemische materialen. Het scala aan patronen en kleur-opties is uitgebreid en de uitstraling van de vloer kan worden aangepast om aan de eisen van de klant te voldoen.

Preventief onderhoud

Al vanaf de planningsfase van een vloersysteem is het belangrijk dat het onderhoud van de vloer aan de orde wordt gesteld. De hoeveelheid en mate van bevuiling kan onder controle worden gehouden door deurmatten op de vloer te plaatsen of door vuilverzamingszones te implementeren. Dit geldt in de eerste plaats voor alle zeer druk bezochte in- en doorgangszones zoals entrees en looppaden.

Onderhoudsinstructies voor droge ruimten

Een droge ruimte is een gebied dat niet wordt blootgesteld aan het dagelijks binnendringen van water. Een alkalisch reinigingsmiddel dient te worden gebruikt voor continu vloerooppervlak onderhoud van droge gebouwen. Meng het reinigingsmiddel altijd met water volgens de aanwijzingen van Flowcrete. Alle normale reinigingsmiddelen kunnen worden gebruikt voor gladde vloeren. Vloerooppervlakken kunnen worden gereinigd met een dweil, een hogedrukreiniger en een schrobzuigmachine.

Onderhoudsaanwijzingen voor natte ruimtes

Een natte ruimte is een ruimte waar de vloeren en of wanden dagelijks worden blootgesteld aan water. Routinematige reiniging van muren en vloeren moet worden uitgevoerd door de vloer nat te maken met schoon water en tegelijkertijd losse verontreinigingen weg te wassen. Breng de reinigungsoplossing met een sproeier aan op de wanden en bevestigingen, beginnend vanaf de onderkant en verder in opwaartse richting. Schuur snel en licht terwijl de reinigungsoplossing op de vloer wordt aangebracht.

Speciaal ontworpen reinigingsproducten van Flowcrete

Het reinigingsprogramma van Flowcrete is ontwikkeld om de specifieke vereisten van de omgevingen waarin onze vloeren zijn geïnstalleerd te kunnen beantwoorden. Dit houdt in dat het programma speciaal is aangepast aan oppervlakken die worden blootgesteld aan zware slijtage, zoals industriële vloeren en vloeren in openbare ruimten.



Flowcrete Polish & Wax Remover

Een snelle vuil- en wasverwijderaar die het oppervlak in zijn oorspronkelijke staat terugbrengt.



Flowcrete speciale reiniger

Een geconcentreerd reinigingsmiddel voor micro-bescherming van vloerooppervlakken.



Flowcrete Satina

Een waslaag die zorgt voor een duurzame, beschermende, matte oppervlakteafwerking.

TECHNISCHE GEGEVENS IN HET KORT

GESCHIKTE TOEPASSINGEN				
	PERAN COMFORT	PERAN CHD	FLOWSHIELD COMFORT	FLOWSHIELD CHD
Openbare gebouwen	✓	✓	✓	✓
Industriële gebouwen		✓		✓
Particuliere wooncomplexen	✓	✓	✓	✓

TECHNISCHE PROFIELVERGELIJKING				
	PERAN COMFORT	PERAN CHD	FLOWSHIELD COMFORT	FLOWSHIELD CHD
Dikte	2.5 mm			
Kleuren	4 standaard kleuren			
FeFRA Type (BS 8204-6)	FeRFA Categorie 5			
Antislip (BS 7976-2)	Droog 56 Nat 26	Droog 65 Nat 27	Droog 57 Nat 15	Droog 57 Nat 15
Geschatte DIN-Antislip	Droog R12 Nat R10	Droog R12 Nat R10	Droog R12 Nat R9*	Droog R12 Nat R9*
VOC (ISO 16000-9 & CEN/TS 16516) (EN 16402)	Emissiesnelheid TVOC: <0.100 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.110 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.110 mg/m ² na 28 dagen	Emissiesnelheid TVOC: <0.010 mg/m ² na 28 dagen
Stootvastheid (EN ISO 6272)	IR20 (20 Nm)			
Slijtvastheid (EN 13892-4)	AR0.5 (≤ 50 μm)			
Waterdoorlatendheid (Karsten Test)	Nul (ondoordringbaar)			
Temperatuurs- bestendigheid	Bestand tegen temperaturen tot en met +40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met +40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met +40°C	Bestand tegen temperaturen tot en met +50°C
Hardheid shore D	Ongeveer 40 DIN 53505	Ongeveer 40 EN ISO 7619-1	Ongeveer 40 EN ISO 7619-1	Ongeveer 65 EN ISO 7619-1
Hardheid shore A	Ongeveer 80 DIN 53505	N/A	Ongeveer 80 EN ISO 7619-1	N/A
Geschikt voor vloerverwarming	✓	✓	✓	✓

*R10 met PU Matte (ultra) of antislip



**Uithardingsrijden bij temperaturen tussen 0 - +30 °C kunnen worden bereikt door de hoeveelheid gebruikte katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met de technische afdeling van Flowcrete



Tremco CPG produceert hoogwaardige bouwmaterialen om de complexe uitdagingen van de hedendaagse bouwsector op te lossen. Met meer dan 1400 medewerkers door heel Europa zijn wij toegewijd om een wereld te kunnen creëren waarin gebouwen en constructies energie .besparen, langer mee gaan en duurzaamheidsnormen overtreffen.

Bouwoplossingen van wereldklasse.

De productmerken van Tremco CPG bedienen een breed scala aan bouwtoepassingen. Daarnaast worden ze gecombineerd met specialistische services, ondersteuning en systemen. Producten en diensten die u zelden onder één dak vindt.



Kozijn- en raammontage, gevelconstructie, gevelisolatie- en afwerkingssystemen (EIFS)



Brandwerende coatings, brandwerende afdichtingen



Naadloze kunstharstvloeren, ondervloer systemen, parkeergarage afwerking



Civiele techniek, drink- en afvalwaterindustrie, balkons en terrassen, kelders en funderingen



Vloeibare systemen, viltensystemen, vegetatiedaken

Europa's leidende merken voor bouwproducten





Tremco CPG Netherlands B.V.
Postbus 20, 4240 CA Arkel
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

+31 183 56 80 19
info-nl@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu



www.flowcrete.eu



Tremco CPG Nederland / Tremco CPG België



info-nl@tremcocpg.com / info-be@tremcocpg.com



+31 183568019



Tremco CPG Nederland