

Flexicoat & Flexigrip

Flexibele polyurethaan vloercoating voor ruimtes met zware slijtage



Flexicoat en Flexigrip zijn coatings op basis van polyurethaan en ontworpen voor vloeren die onderhevig kunnen zijn aan lichte bewegingen of scheuren. Flexicoat geeft een krachtige, flexibele gladde glanzende afwerking en Flexigrip biedt een flexibele antislipafwerking.

- Tweecomponenten polyurethaan voor ruimtes met zware slijtage
- Met de roller aangebrachte coating vult en overbrugt kleine scheurtjes om zo de voorbereidingstijd te verkorten
- Flexibele coating bestendig tegen beweging door vibrerende machines, krimpen en uitzetten, vochtigheid, structurele lichte bewegingen enz.
- Ideaal voor 'flexibele' tussenverdiepingvloeren
- Geluïdsdempende werking
- Beter beloopbare ondergrond
- Uitstekende chemische weerstand
- Goede waterdichtheid – ideaal als een flexibele, waterdichte coating in installatie/ketelruimtes enz. waar apparatuur eventueel kan lekken
- Oplosmiddelvrije formule, vrijwel reukloos tijdens het aanbrengen
- Flexicoat kan worden gestoomreinigd (maar Flexigrip niet)
- Flexigrip is aangepast met rubberkorrels voor een flexibele antislippoppervlakte



Hoewel extra aandacht is besteed aan de bovenstaande kleurenmonsters, kunnen printbeperkingen een accurate weergave van de kleuren beletten. Graag verwijzen wij u naar de BS4800 kleurkaarten voor een juistere voorstelling van de kleuren.



Flexigrip en Flexicoat

Samenstelling

Tweecomponenten oplosmiddelvrije polyurethaan die uit verharder en kunsthars bestaat. Flexigrip bevat een vulstof van rubberkorrels.

Uiterlijk

Lichtglanzende afwerking. Flexicoat is glad; Flexigrip gestructureerd.

Verpakking

Flexicoat: Verpakking van 5 liter
Flexigrip: Pakket voor 5 m²

Dekvermogen

Flexicoat: 5 liter dekt ongeveer 20 m² per 5 liter per laag. Eén laag is voldoende op de meeste oppervlakken hoewel er op zeer poreuze of gestructureerde oppervlakten twee lagen vereist kunnen zijn om een egale afwerking te verkrijgen.

Flexigrip: Pakket van 5 m² dekt in één laag. Gewoonlijk is één laag voldoende.

Chemische weerstand

Tweecomponenten polyurethaan is uitstekend bestand tegen morsvlekken van meerdere chemicaliën. Zie Flexicoat chemische bestendigheidkaart.

Opslag

De producten ten minste 8 uur vóór gebruik opslaan in een temperatuur van 15°C tot 25°C.

Vorbereiding van de oppervlakte:

Beton

Het te behandelen beton moet ten minste 4 weken oud zijn, **volledig droog** en ontdaan van cementmelk (een zwakke stoflaag op beton), verontreinigingen en alle eerdere slecht gebonden verflagen. Alle olie- of vetsporen moeten met Bio-D worden verwijderd (of een gelijksoortig ontvettingsmiddel), vervolgens de ruimte grondig spoelen en laten drogen. Zeer glad beton of beton met cementmelk moet met Cemtetch worden geëitst om te zorgen voor een goede penetratie. Het beton grondig spoelen en daarna laten drogen na een Cemtetch-behandeling.

Steen

Steen moet schoon en droog zijn en ontdaan van alle losse oppervlakte-deeltjes en verontreinigingen.

Geverfde oppervlakten

Al geverfde oppervlakten moeten grondig worden geschuurd voor het verbeteren van de aanhechting en het verwijderen van alle zwakke of losse deeltjes. We raden u aan op een proefgedeelte het effect op bestaande lagen te testen.

Kaal metaal

Afbladderend materiaal en roest verwijderen met de staalborstel of slijpsteen. De coating meteen na de voorbereiding op de schone metalen oppervlakte aanbrengen. Vet en olie kunnen met Bio-D worden verwijderd.

Het metaal laten drogen voor het aanbrengen van de coating.

Gegalvaniseerd metaal moet worden behandeld met Galvaprime of een gelijksoortige gegalvaniseerde metaalprimer.

Verwerkingstijd (van de vermengde componenten)

Eén uur bij 20°C. Hogere temperaturen verminderen de verwerkingstijd.

Mengen en aanbrengen

Flexicoat

De grootste bus bevat een bus hars en een bus verharder. Verwijder deze twee bussen en roer de inhoud grondig. (Een verfmenger (verkrijgbaar bij Vulhopp) is ideaal voor het mengen van tweecomponenten producten.)

Beide bussen in de grootste bus gieten. Vervolgens de twee componenten zeer grondig vermengen met een brede roerspaaan. Een houten tengel van ten minste 25 mm is ideaal. Twee tot drie minuten roeren tot er een egale kleur en vastheid zijn verkregen. Het beste resultaat verkrijgt men in een droge en warme omgeving (minimaal 10°C - 15°C) met een goede ventilatie. Aanbrengen met een verfröller van nagemaakt schapenleer. Er kan een verfkwas worden gebruikt voor het insnijden. Ongeveer 8 tot 12 uur laten drogen als er nog een laag nodig is (zie Verhardingstijd).

Mengen en aanbrengen

Flexigrip

De vloeibare inhoud van de twee kleine bussen (hars en verharder) elk grondig vermengen en in de grotere bus gieten en grondig vermengen tot een egale kleur. De antislipkorrels er **niet** in mengen. Het mengsel van hars en verharder in een uitrolbak gieten, en het vermengde hars en verharder aanbrengen op een afgemeten ruimte van 5 m². De antislipkorrels onmiddellijk gelijkmatig op de natte laag besprenkelen om de gewenste oppervlakteafwerking te verkrijgen (totale of lichte dekking). Met dezelfde roller die gebruikt is voor het aanbrengen van het vermengde hars en verharder, over de besprenkelde korrels rollen om de antislipkorrels aan te drukken en te bedekken. Het is gewoonlijk niet nodig om weer vermengd hars op de roller aan te brengen tenzij er zeer grote hoeveelheden korrels zijn aangebracht.

Verhardingstijd

Bij goede ventilatie en temperaturen van ongeveer 15 - 20°C, zijn beide producten handdroog na 5 uur. 8 à 12 uur wachten voor het aanbrengen van een volgende laag en 12 uur voor het toelaten van verkeer. Volledige chemische weerstand wordt geleidelijk na zeven dagen bereikt (bij een constante minimumtemperatuur van 15°C). De oppervlakte na behandeling 7 dagen niet reinigen. De verhardingstijd wordt verlengd bij lage temperaturen en kan 24 tot 48 uur duren bij 10°C tot 15°C.

Schoonmaken van gereedschap

Gebruik Concroff of terpentijn voordat de coating begint uit te harden.

Reiniging en onderhoud

Bestand tegen gewone industriële reinigingsmiddelen. Sterke ontvettingsmiddelen moeten eerst worden getest. Gewoonlijk is een met een bezem of een schrobmachine aangebracht mild reinigingsmiddel voldoende. Vuil water kan worden afgeveegd of met een waterzuiger worden opgenomen van de gestructureerde oppervlakte van Flexigrip om een schone oppervlakte te behouden. Flexicoat kan worden gestoomreinigd. Flexigrip **niet** stoomreinigen.

Epoxy Floor Cleaner (eco reiniger)

Een krachtige oplosmiddelvrije industriële vloerreiniger is een ideale reiniger voor Flexicoat en Flexigrip.

Verfmenger

Voor het snel en betrouwbaar mengen van één- en tweecomponenten verfproducten.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via email bestellen bij Vulhopp. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Vulhopp krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Vulhopp altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Vulhopp.



Flexicoat chemische weerstand

***** Zeer goede langdurige bescherming

**** Goede langdurige bescherming

*** Enkele oppervlakte defecten

** Enige aantasting, beperkte weerstand

* Geen weerstand

Salpeterzuur	5%	*****
	20%	*****
Zwavelzuur	5%	*****
	20%	****
Azijnzuur	10%	*****
	20%	*****
Oxaalzuur	5%	*****
	10%	*****
Fosforzuur	10%	*****
	20%	*****
Melkzuur	10%	*****
	20%	*****
Wijnsteenzuur	10%	*****
	20%	*****
Chloorwaterstofzuur	5%	*****
	15%	*****
Calciumhydroxide	10%	*****
	50%	*****
Natriumhypochloride	10%	*****
	50%	*****
Natriumhydroxide	10%	*****
	50%	*****
Ammoniak	5%	*****
	20%	*****
Butoxyethanol		***
Xyleen		****
Ethanol		*****
Esteralcohol		*****
Triethyleentetramine		****
Ethylmethylketon (MEC)		*****
Benzilalcohol		*
Methoxypropanol		***
Aceton	100%	*****
	50%	*****
Exsol D40		*****
Geurloze kerosine		*****
Terpentine		*****
Detergent		*****
Bleekmiddel		*****
50% Zoutoplossing		*****
Minerale olie		*****
50% Suikeroplossing		*****
Antivries		*****