

Flowtop™

Egalisatie voor industriële betonvloeren



Transformeert versleten betonvloeren met eventuele spoorvorming

Grote oneven, beschadigde en lelijke vloeren kunnen eenvoudig en snel vernieuwd worden met Flowtop. Na uitharding ontstaat er een effen, grijze, stofvrije oppervlakte die, indien gewenst, kan worden overgeschilderd.

Bijzonder duurzaam

Uitstekend bestand tegen pallettrucks en algemene industriële slijtage.

Gebruiksvriendelijk

Voorgemengd om eenvoudig zelf te mengen. Gewoon de primer aanbrengen en het mengsel uitschenken.

Snel aan te brengen

Veel sneller aan te brengen dan gebruikelijke deklagen. In één dag kunnen grote oppervlaktes eigenhandig en eenvoudig van een nieuwe deklaag worden voorzien.

Vele toepassingen

- Grote oppervlaktes of versleten beton in industriële ruimtes van een nieuwe deklaag voorzien.
- Geeft een egalere, eenvoudiger schoon te maken oppervlakte in garagewerkplaatsen, showrooms, productieruimtes, magazijnen, enz.
- Vóór het schilderen aan te brengen op de ruwe, stamp- of beschadigde betonvloer om een perfecte afwerking te verkrijgen.
- Gewoonlijke laagdikte is slechts 3 mm. De laagdikte kan tot 15 mm vermeerderd worden om zeer oneffen oppervlaktes te bedekken.
- Zowel binnen als buiten te gebruiken.

Beschrijving

Na uitharding van Flowtop ontstaat er een effen, stofvrije grijze oppervlakte voor industrieel gebruik. Het is ontworpen als industriële verfraaiende deklaag voor ruw, beschadigd of stampbeton. Niet te gebruiken als egalisatiemengsel voor bestaand zeer glad of gevulderd beton. Flowtop kan of zo worden gelaten, een zeer praktische grijze afwerking, of worden overgeschilderd (zie Overschilderen).

Vastheid

De oppervlakte is onder droge omstandigheden slipvrij. In zeer natte of olieachtige ruimtes waar meer grip wordt vereist, adviseren wij het gebruik van [Safety Grip](#). [Safety Coat](#) is toe te passen op grote oppervlaktes waar de arbeidsomstandigheden een zekere antislip vereisen.

Flowtop

Trekvastheid	5,2 MN/m ²
Buigvastheid	7,7 MN/m ²
Drukvastheid	29 MN/m ²

Beton

Trekvastheid	3,4 MN/m ²
Buigvastheid	6,9 MN/m ²
Trekvastheid	21-41 MN/m ²

Dekvermogen

Een pak van 30 kg dekt ongeveer 4,5 m² op een laagdikte van 3 mm, 2,7 m² op 5 mm dikte en 1,35 m² op 10 mm dikte.

Opslag

Het product 8 uur vóór gebruik opslaan in een omgevingstemperatuur tussen min. 15 en max. 25°C. Na langdurige opslag of bij hogere temperaturen, de primers en de fles hars goed schudden. Het product mag niet bevriezen.

Vorbereiding van de oppervlakte

Beton moet schoon zijn en ontdaan van losse deeltjes. Goed vegen met een harde bezem is gewoonlijk voldoende. Zware olie- of vetvlekken verwijderen met [Bio-D](#) of een gelijkaardige ontvetter. Het maakt niet uit of het beton vochtig is.

Geverfde en afgedichte oppervlaktes

Zoveel mogelijk afgebladderde verf en slecht gebonden materiaal verwijderen. Voor overig advies, contact opnemen met Gibac Chemie.

Flowtop – Primer

Twee primers worden in de verpakking meegeleverd. Ruimtes met kaal beton bevochtigen met schoon koud water en 20-30 minuten laten intrekken. Primer 1 met een kwast of zachte bezem op de voorbereide oppervlakte aanbrengen en ten minste 15-20 minuten laten indringen in het beton. Als er genoeg tijd is, kan men Primer 1 's nachts laten drogen. Primer 2 aanbrengen als Primer 1 nog kleverig is of als Primer 1 volledig uitgehard is. De primers tamelijk gelijkmatig aanbrengen om plasvorming op de oppervlakte te voorkomen. Wij leveren voldoende Primer 2 voor zeer absorberende oppervlaktes. Voor minder absorberende oppervlaktes is er minder

nodig dan we leveren. Uitsluitend hoeveelheden aanbrengen die een dunne, tamelijk effen laag geven zonder plasvorming. Indien er overmatig Primer 2 wordt gebruikt, kan het door de natte Flowtop slaan en op de oppervlakte uitharden. Dit kan problemen geven indien de Flowtop naderhand geschilderd wordt.

Flowtop – Mengen (meteen na het aanbrengen van Primer 2)

Wij adviseren het gebruik van het volledige pak in plaats van het opsplitsen in verschillende mengsels. Zorg voor volledige vermenging door de grote fles hars in de emmer te legen en de poeders geleidelijk toe te voegen. Met een traagdraaiende boor, uitgerust met een mixerwaaier (verkrijgbaar bij Gibac) roeren en vermengen. Ongeveer 3-5 minuten blijven mengen tot er een egale kleur en romige consistentie is verkregen. De vermengde componenten meteen gebruiken.

Flowtop – Aanbrengen

De vermengde componenten op de natte Primer 2 uitschenken. Met een rechthoekige troffel de vermengde componenten in de gewenste dikte uitsmeren over de betonoppervlakte. Het kan handig zijn om een dunne richtlat te gebruiken voor diepte en controle van de randen maar deze wel verwijderen alvorens overige stukken te behandelen. Het is niet nodig om troffelsporen nu al te verwijderen. Meteen na het aanbrengen, de afwerking verbeteren en eventuele luchtballen verwijderen met een prikrol. De prikrol op gelijke wijze over de oppervlakte rollen en daarbij elk gedeelte 3 of 4 keer vanuit verschillende kanten bewerken. De prikrol niet langer dan 20 minuten na het aanbrengen gebruiken omdat het product dan begint uit te harden en de prikrolsporen niet meer zullen verdwijnen. Zorgen dat er geen natte primer of de vermengde componenten op aangrenzende oppervlaktes komen. Aanbrengen van het product in direct zonlicht kan tot haarscheurvorming leiden. Bij uitzonderlijke temperaturen moet u voor advies contact opnemen met Gibac Chemie.

Overschilderen

Flowtop hoeft niet te worden overgeschilderd en kan zo als praktische, stofvrije oppervlakte worden gelaten. Net als bij cementachtige producten kan de grijs tint variëren door het soort cement en de omgevingsfactoren. Daar waar het uiterlijk belangrijk is, kunnen er epoxyhars coatings worden gebruikt om de oppervlakte van een deklaag te voorzien. Oplosmiddelvrije producten kunnen na 24-36 uur worden gebruikt, producten met oplosmiddel na 7 dagen. [Epoxy Gloss Coat Solvent Free](#) (oplosmiddelvrij) geeft een uitstekende onverslijtbare, aantrekkelijke oppervlakte. [Safety Coat](#) (oplosmiddelvrij) of [Safety Grip](#) (oplosmiddelvrij) antislip afwerkingen bevorderen een veilige werkomgeving. [Chemi-Coat](#) (oplosmiddelvrij) gebruiken waar een grote chemische weerstand wordt vereist. Gebruik geen Concrete

Floor Paint (beton vloerverf) of om het even welke verf die mogelijk wordt aangetast door de overgebleven alkaliteit van de pas aangelegde Flowtop.

Belangrijk

Niet aanbrengen op vloeren waar suikers of suikeroplossingen werden opgeslagen of de oppervlakte hebben verontreinigd.

Houdbaarheid

Eén jaar in de originele ongeopende verpakking.

Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Levensmiddelen uit de ruimte verwijderen tijdens het aanbrengen en uitharden.

Schoonmaken van gereedschap

Er kan water worden gebruikt voordat het product begint uit te harden.

Algemeen onderhoud

Na volledige uitharding kan Flowtop met reinigingsmiddelen of ontvetters worden schoongemaakt. Niet blootstellen aan temperaturen van meer dan 60°C.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via www.gibac.nl bestellen bij Gibac® Chemie B.V. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Gibac® Chemie B.V. krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Gibac® Chemie B.V. 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 Gibac® Chemie B.V.

Gereedschap

Mixerwaaier om met een elektrische boor te gebruiken



Prikrol

