

Cold Set vloercoating

Nieuw soort epoxyhars vloercoating, aan te brengen bij lage temperaturen



Nieuwe formule

De meeste coatings moeten in een warme omgeving worden aangebracht om goed uit te harden. Cold Set vloercoating maakt een eind aan de problemen bij het coaten van onverwarmde ruimtes tijdens de wintermaanden en van constante koude ruimtes (bv. vriescellen).

Vele toepassingen

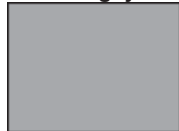
Geeft een krachtige, hygiënische, chemisch bestendige coating in koude opslag- en productieruimtes. Tevens ideaal voor gebruik in de winter bij laadperronnen, magazijnen, garagewerkplaatsen, enz.

- Verhardt bij temperaturen van 0°C
- Na uitharding bloot te stellen aan temperaturen van -10°C
- Extreem slijtvaste tweecomponenten epoxyhars
- Uitstekende chemische weerstand
- Oplosmiddelvrij, vrijwel reukloos
- Eén laag met hoge dekkraft, geschikt voor ruimtes met zwaar verkeer

Tegelrood



Lichtgrijs



Groen



Hoewel extra aandacht is besteed aan de bovenstaande kleurenmonsters, vormt dit geen garantie dat de geleverde verfkleur identiek is.

Uiterlijk

Cold Set vloercoating verhardt tot een slijtvaste midglanzende deklaag.

Verpakking

Cold Set vloercoating is in 3 kleuren verkrijgbaar in een bus van 2 liter met twee componenten.

Dekvermogen

Maximaal 5 tot 6 m² per bus van 2 liter voor één met de roller aangebrachte laag. Het aanbrengen met een kwast kan een verminderde dekking tot gevolg hebben.

Chemische weerstand

Cold Set vloercoating is bestand tegen geringe gemorste hoeveelheden van de volgende stoffen bij 25°C:

Benzine	5% melkzuur
Dieselbrandstof	10% zoutzuur
Xyleen	10% salpeterzuur
Brandspiritus	25% Zwavelzuur
terpentine	20% Fosforzuur
bleekmiddel	10% citroenzuur
20% ammoniak	20% soda
antivriesmiddel	suikeroplossingen
Aardolie	Zout
10% oxaalzuur	detergenten
5% azijnzuur	

Opslag

Ten minste 8 uur vóór gebruik opslaan in een minimale constante temperatuur tussen 15°C en 24°C.

Voorbereiding van de oppervlakte: Beton

Zorgen voor een droge en vorstvrije oppervlakte. Alle oppervlakte-verontreinigingen en losse deeltjes moeten worden verwijderd. Cold Set vloercoating kan worden aangebracht op bestaande goed gebonden verf na deze eerst te schuren om aanhechting te verkrijgen. Vet en olie kunnen met Bio-D worden verwijderd. Kaal beton kan met Cemtetch worden gereinigd en geschuurd. De oppervlakte laten drogen voor het aanbrengen van de coating. Lage temperaturen kunnen betekenen dat de vloer kunstmatig moet worden gedroogd. Het is eventueel te verkiezen de oppervlakte mechanisch voor te bereiden (schuren enz.) om deze niet nat te maken.

Voorbereiding van de oppervlakte: Staal

Los of afbladderend materiaal, roest en alle eerdere lagen verwijderen met de staalborstel of slijpsteen voor het verkrijgen van een glanzende

oppervlakte. Vet of olie moeten met Bio-D worden verwijderd en het metaal dan laten drogen. Direct beginnen met verven mits er geen vliegroeist is ontstaan.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Levensmiddelen uit de ruimte verwijderen tijdens het aanbrengen en uitharden.

Mengen

Iedere verpakking Cold Set vloercoating bestaat uit een bus verharder en een bus hars. De verharder en het hars moeten zeer grondig worden vermengd met een breed stuk gereedschap tot er een egale kleur is verkregen.

Belangrijk

Zodra de componenten vermengd zijn, ontstaat er een chemische reactie die een temperatuurverhoging veroorzaakt en het verharden van het product versnelt.

Verwerkingstijd

De vermengde componenten meteen gebruiken. Het product heeft een verwerkingstijd van 30 minuten bij 15°C of 1 uur bij 5°C. Hogere temperaturen verminderen de verwerkingstijd.

Aanbrengen

In één laag aanbrengen met een kwast of roller (niet van schuim) met halflange steel. Een tweede laag kan op een bepaalde ondergrond vereist zijn. De tweede laag moet binnen 24 uur worden aangebracht.

Verhardingstijd

Kleefvrij na 12 uur bij 10°C, of 24 uur bij 0°C. Voetgangers- en licht verkeer kan gewoonlijk na 24 uur bij 10°C of 36 uur bij 0°C plaatsvinden.

Volledige, ook chemische weerstand wordt na zeven dagen bereikt. De vloer mag ten minste 7 dagen niet gereinigd worden en er mag geen water op de oppervlakte komen.

Schoonmaken van gereedschap

Het gereedschap kan het beste worden weggedaan omdat het reinigen ervan niet praktisch is.

Slijtweerstand

Cold Set vloercoating geeft een zeer slijtvaste waterdichte glanzende deklaag die zeer goed bestand is tegen sterke chemicaliën. Zoals bij

de meeste glansverfproducten met hoge dekkraft veroorzaakt puntbelasting haarscheuren.

Gevaar

Zoals bij alle gladde coatings kan Cold Set vloercoating glad worden onder bepaalde omstandigheden. [Safety Grip](#) anti-slip vloercoating is verkrijgbaar voor probleemgebieden. [Safety Grip Cold Cure](#) is ontworpen voor gebruik bij lage temperaturen.

Algemeen onderhoud

Cold Set vloercoating is bestand tegen de gewone industriële reinigingsmiddelen. Niet stoomreinigen of blootstellen aan temperaturen van meer dan 45°C.

Cemtetch

Beton voorbijt middel voor gebruik waar:

- (a) het beton zeer glad is
- (b) pas aangebracht (ten minste vier weken oud)
- (c) waar sprake van cementmelk is. Dekvermogen is ongeveer 20 m² per 5 liter.

Bio-D

Voor voorbereidend ontvetten. Een zeer indringend ontvettingsmiddel dat olie en vet verwijdt van beton en metaal. Dekvermogen is ongeveer 20 m² per 5 liter.

Epoxy Floor Cleaner (epoxy vloerreiniger)

Een oplosmiddelvrij, reukloos ontvettingsmiddel dat ideaal is voor het reinigen en onderhouden van epoxyhars vloeren. Dekvermogen is ongeveer 30 m² per 5 liter.

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.

