

Chemi-Coat

Een duurzame epoxyharscoating met een uitstekende chemische bestendigheid.



Watco Chemi-Coat is een twee componenten epoxycoating ontworpen om bestand te zijn tegen agressieve chemicaliën en zwaar verkeer. Laag gehalte aan oplosmiddelen en vrijwel reukloos, wordt Chemi-Coat aangebracht met een roller en hardt snel tot een dikke, duurzame afwerking. Slechts een laag is gewoonlijk vereist voor applicatie op een schone, gladde, dicht oppervlak.

Makkelijk schoon te maken

Watco Chemi-Coat biedt een vloeistofdichte afwerking op beton, baksteen en metalen oppervlakken.

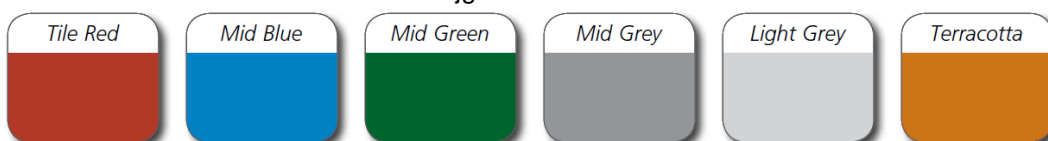
Veel toepassingen

Watco Chemi-Coat zorgt voor een harde, hygiënische en chemisch bestendige glanzende afwerking aan muren, vloeren, opslagtanks en putten, inkuipingen enz. Watco Chemi-Coat kan worden gebruikt in kleine ruimten en bevat geen materialen die brandgevaar veroorzaken tijdens het aanbrengen. Het kan gebruikt worden op chape of beton met vloerverwarming (tot 30 ° C temperatuur).

Snelle uitharding

Het product verhardt in één nacht zodat het de volgende dag licht verkeer aanvaardt. Volledig chemische en slijtweerstand wordt geleidelijk opgebouwd na vijf-zeven dagen.

Verkrijgbaar in 6 kleuren



Hoewel grote zorg is genomen met de getoonde kleurstalen, kan geen garantie worden gegeven dat zij precies de aangeboden kleuren vertegenwoordigen. GRATIS kleurstalen zijn op aanvraag beschikbaar

Uiterlijk

Watco Chemi-Coat hardt uit tot een harde, glanzende afwerking.

Beschikbaarheid

Watco Chemi-Coat wordt geleverd in bussen van 4.5 liter bestaande uit een blik verharder en een blik hars, afzonderlijke verpakt in een grotere bus. Beschikbaar in 6 kleuren.

Dekking

Maximaal 18m² per 4.5 liter verpakking in één laag met een roller. Toepassing met een borstel kan leiden tot verminderde dekking.

Poreuze ondergronden

Om een uniforme afwerking te garanderen en om luchtbellens als gevolg van luchtinsluitingen te voorkomen, raden wij open of poreuze ondergronden te primeren. Watco 4 Hour Epoxy Primer is ideaal. Deze zeer doordringend, oplosmiddelvrije primer dicht poreuze beton en kan overgeschilderd worden met Chemi-Coat na slechts vier uur (In normale droogomstandigheden).

Chemische weerstand

Watco Chemi-Coat is bestand op korte termijn tegen het morsen van de volgende stoffen bij 25 ° C:

Benzine	25% melkzuur
Diesel	10% zoutzuur
Xyleen	10% salpeterzuur
Zout	25% Zwavelzuur
White Spirit	20% fosforzuur
Javel	10% citroenzuur
20% Ammonia	20% natronloog
Antivriesmiddel	Suikeroplossing
Minerale olie	10% oxaalzuur
Detergenten	5% azijnzuur
Spiritus	

Verkleuring kan optreden bij sommige chemicaliën. Dit is niet noodzakelijk indicatie van afbraak van de coating. Voor extra chemische bestendigheid, in het bijzonder tot een sterkere zuren, kunnen wij u verwijzen naar Watco Chemi-Coat Acid Strenght. Neem contact op met onze technische afdeling voor advies over chemische stoffen die niet in de lijst voorkomen.

Opslagruimte

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

Vorbereiding van de oppervlakte:

Beton en steen

Het te behandelen beton moet droog zijn, ten minste vier weken oud en ontdaan van alle cementmelk, verontreinigingen, en niet onderhevig zijn aan opstijgend vocht. Alle losse deeltjes moeten worden verwijderd. Gepolierde, niet-poreuze beton of betonmelk moet met Cemtetch worden geëst, daarna de ruimte grondig afspuiten en laten drogen. Vet of olie moeten met Bio-D (of een gelijkaardige ontvetter) worden verwijderd, daarna de ruimte grondig afspuiten en laten drogen. Zeer gladde, geverfde oppervlaktes bij voorkeur eerst schuren om een betere aanhechting te krijgen.

Staal

Los of afbladderend materiaal, roest en alle eerdere lagen verwijderen met de staalborstel of schuurschijf voor het verkrijgen van een proper oppervlakte. Olie of vet moeten worden verwijderd met Bio-D. Het metaal vervolgens met water reinigen en laten drogen. Direct beginnen met verven mits er geen vliegroeit is ontstaan.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Levensmiddelen uit de ruimte verwijderen tot het minstens 1 nacht is uitgehard.

Mengen

Elke Chemi-Coat verpakking bevat 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, vindt er een chemische reactie plaats die een temperatuurverhoging veroorzaakt en het verharden van het product versnelt.

Verwerkingstijd

De vermengde componenten meteen gebruiken. Het product heeft een verwerkingstijd van maximaal één uur bij 15°C. Hogere temperaturen verminderen de verwerkingstijd. Voor het verlengen van de verwerkingstijd bij hogere temperaturen moeten de vermengde componenten in een ondiepe bak worden gegoten.

Aanbrengen

Het beste resultaat wordt in warme omstandigheden bereikt (minimaal 15°C). Op horizontale oppervlaktes in één laag aanbrengen met een verroller (geen schuim) in één laag. Op verticale oppervlaktes raden we twee dunne lagen aan. De tweede laag moet binnen 24 uur worden aangebracht.

Verhardingstijd

Het product verhardt 's nachts bij 15°C zodat de volgende dag licht verkeer mogelijk is; volledige chemische en slijtweerstand wordt na 7 dagen (bij een minimale constante temperatuur van 15°C) bereikt. Temperaturen van 10°C vertragen of stoppen het verharden van het product. Ten minste 7 dagen mag er geen water op de oppervlakte komen. De oppervlakte na het verven 7 dagen niet reinigen.

Schoonmaken van gereedschap

Ook al verwijdert een sterk solvent Chemi-Coat van de rollers, is het eenvoudiger ze weg te doen. Reinigen voordat het product weg uit te harden.

Slijtweerstand

Chemi-Coat geeft een harde ondoordringbare glanzende deklaag die zeer goed bestand is tegen sterke chemicaliën. Zoals bij de meeste glansverfproducten met hoge dekkracht veroorzaakt puntbelasting haarscheuren.

Gevaar

Zoals bij alle gladde coatings die op vloeren worden gebruikt, kan Chemi-Coat onder bepaalde omstandigheden glad worden. Chemi-Coat Slip Resistant is verkrijgbaar voor probleemgebieden.

Algemeen onderhoud

Chemi-Coat is bestand tegen de gewone industriële reinigingsmiddelen. Niet stoomreinigen of blootstellen aan temperaturen van meer dan 60°C.

VOS

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 10 g/l VOS.

Ook verkrijgbaar:

Cemtetch

Beton voorbijtmiddel voor gebruik waar: het beton zeer glad of niet poreus is; pas aangebracht (ten minste vier weken oud), of cementmelk aanwezig is. Dekvermogen maximaal 20 m² per 5 liter.

Bio-D

Voor voorbereidend ontvetten. Een oplosmiddelvrij zeer indringend ontvettingsmiddel dat olie en vet verwijdert van beton en metaal. Dekvermogen ongeveer 45 m² per 25 liter.

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.