

Extra dikke epoxycoating

Zeer slijtvaste, duurzame epoxyhars vloercoating



Toepassingen

Showrooms, magazijnen, productieruimtes en alle andere ruimtes waar verhoogde duurzaamheid en een hoogwaardige afwerking belangrijk zijn.

- Zeer mooie hoogglanzende afwerking
- Gewoonlijk slechts één laag vereist
- Uitstekende duurzaamheid en chemische weerstand
- Oplosmiddelvrije formule, vrijwel reukloos tijdens het aanbrengen
- Formule met hoge dekkracht, tot 200 μ dikte in één laag

- Formule met 100% vaste epoxyharsen
Onze meest duurzame met de roller aan te brengen tweecomponenten epoxyhars vloerverf. Geeft een hoogglanzend, hygiënisch, eenvoudig te reinigen oppervlak. Bestand tegen zware slijtage en meerdere chemicaliën.

Gewoonlijk is slechts een laag voldoende, behalve bij zeer poreuze oppervlakken. Behandel die eerst met 4-uurs epoxyprimer.

Tegelrood



Blauw



Groen



Terracotta



Lichtgrijs



Hoewel extra aandacht is besteed aan de bovenstaande kleurenmonsters, vormt dit geen garantie dat de geleverde verfkleur identiek is. Vraag naar een monster als de kleurkeuze cruciaal is.

Extra dikke epoxycoating

Uiterlijk

Extra dikke epoxycoating verhardt tot een slijtvaste hoogglanzende deklaag.

Verpakking

Extra dikke epoxycoating is in 5 kleuren verkrijgbaar in bussen van 4,5 liter.

Dekvermogen

Maximaal 18 m² per bus van 4,5 liter voor één laag met de roller. Het aanbrengen met een kwast kan een verminderde dekking tot gevolg hebben.

Poreuze oppervlaktes

Voor het verkrijgen van een homogene deklaag en ter voorkoming van luchtbelletjes, adviseren we op open of poreuze oppervlaktes het gebruik van een primer. 4-uurs epoxyprimer is hier ideaal voor. Deze diepindringende, oplosmiddelvrije primer dicht open beton af en kan met Extra dikke epoxycoating na slechts vier uur (bij normale verhardingsomstandigheden) worden overgeschilderd.

Chemische weerstand

Extra dikke epoxycoating is bestand tegen geringe gemorste hoeveelheden van de volgende stoffen bij 25°C:

Benzine 25% melkzuur
Dieselbrandstof 10% Zoutzuur
Xyleen 10% Salpeterzuur
Zout 25% Zwavelzuur
Terpentine 20% Fosforzuur
Bleek 10% Citroenzuur
20% Ammoniak 20% Soda
Antivriesmiddel Suikeroplossingen
Aardolie 10% Oxaalzuur
Reinigingsmiddelen 5% Azijnzuur
Brandspiritus

Met bepaalde chemicaliën kan er verkleuring optreden. Dit is niet persé een indicatie van afbraak van de deklaag. Voor advies m.b.t. niet genoemde chemicaliën, graag contact opnemen met Gibac Chemie.

Opslag

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

Vorbereiding van de oppervlakte:

Beton en baksteen

Het te behandelen beton moet droog zijn, ten minste vier weken oud en ontdaan van zachte cementmelk en verontreinigingen en niet onderhevig zijn aan optrekkend vocht. Alle losse deeltjes moeten worden verwijderd. Zeer glad kaal beton of beton met zachte cementmelk moet met Cemtech worden geëst. Daarna moet u de ruimte grondig afspuiten en laten drogen. Vet of olie moeten met Bio-D (of een gelijksoortig ontvettingsmiddel) worden verwijderd en de ruimte grondig afspoelen en laten drogen. Zeer gladde pasgeverfde oppervlakken bij voorkeur eerst schuren om een betere aanhechting te krijgen.

Vorbereiding 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 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 's nachts is uitgehard.

Mengen

Iedere verpakking Extra dikke epoxycoating bestaat uit een bus verharder en een bus hars. De verharder en het hars moeten zeer grondig worden vermengd

Belangrijk

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

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. Vraag hiervoor naar onze uitrolbak.

Toepassing

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

Verhardingstijd

Het product verhardt 's nachts bij 15°C zodat er 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 stuiten 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 Kwast & roller reiniger Extra dikke epoxycoating van de rollers, is het wellicht praktischer ze weg te doen. Reinigen voordat het product begint uit te harden.

Slijtweerstand

Extra dikke epoxycoating geeft een zeer slijtvaste, ondoordringbare hoogglanzende 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 Extra dikke epoxycoating onder bepaalde omstandigheden glad worden. Safety Grip anti-slip vloercoating is verkrijgbaar voor probleemgebieden. Safety Grip heeft een goede chemische weerstand maar voor advies over het gebruik in chemische morszones moet u contact opnemen met Gibac Chemie.

Algemeen onderhoud

Extra dikke epoxycoating is bestand tegen gewone industriële reinigingsmiddelen. Niet stoomreinigen of blootstellen aan temperaturen van meer dan 45°C.

Cemtech

Betonvoorbijtmiddel voor gebruik waar: het beton zeer glad; pas aangebracht (ten minste vier weken oud), en 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 www.gibacdirect.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

5" verfkwaast



12" roller & houder
Deze aluminium houder met zware roller van nagemaakt schapenleer is ideaal voor het verven van grote oppervlaktes. Door de versnelde toepassing op glad beton bespaart u aanzienlijk op arbeidsloon. Reserverollers zijn leverbaar.



Plastic verfbak van 5 liter voor gebruik met de 12" industriële roller.

