

Chemicoat Acid Strength

Onze ultieme chemisch bestendige coating



Chemicoat Acid Strength is een tweecomponenten epoxyhars zonder oplosmiddel die bestand is tegen meerdere agressieve chemicaliën. Eén laag geeft een waterdichte, hygiënische glanzende finish aan vloeren en muren. Gebruik deze coating in calamiteitenruimtes, acculaadruimtes en chemische opslagruimtes, enz. Chemicoat Acid Strength kan op zand- en cementvloeren worden gebruikt of op betonvloeren met vloerverwarming (bij oppervlaktetemperatuur van maximaal 30 °C).

- Formule met hoge dekkraft op basis van novolac-hars voor een superieure chemische weerstand
- Gewoonlijk is een enkele laag voldoende. Zeer poreuze oppervlaktes moeten eerst met 4-uurs epoxyprimer behandeld worden.
- Bestand tegen maximaal 98% zwavelzuur
- Dikke coating is ideaal voor chemische calamiteitenruimtes
- Glad, hoogglanzend, eenvoudig te reinigen oppervlak.

Verkrijgbaar in 6 kleuren:



Gratis tegelmonsters zijn op aanvraag beschikbaar.

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

Chemicoat Acid Strength

Uiterlijk

Chemicoat Acid Strength verhardt tot een hoogglanzende deklaag.

Verpakking

Verkrijgbaar in bussen van 4,5 liter met 2-componenten. Verkrijgbaar in 6 kleuren.

Dekvermogen

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

Poreuze oppervlakken

Voor het verkrijgen van een homogene deklaag en ter voorkoming van luchtbellen, adviseren we op open of poreuze oppervlakken het gebruik van een primer. 4 Hour Epoxy Primer (4-uurs epoxyprimer) is hier ideaal voor. Deze diepdringende, oplosmiddelvrije primer dicht open beton af en kan met Chemicoat Acid Strength na slechts vier uur (bij normale verhardingsomstandigheden) worden overgeschilderd.

Chemische weerstand

Codering (bij 25 °C): 0 = geen effect; 1 = vlekken/dofheid 2 = bladders; 3 = laag gaat krom staan:

Ammoniak 28% 0	Ethylalcohol 0
Remvloeistof 0	Ethyleenglycol 0
Butylalcohol 0	Mierenzuur 38% 1
Butoxyethanol 0	Benzine 0
Butoxyethylacetaat 1-2	Broomwaterstof 48% 1
Butylacrylaat 0	Vliegtuigbrandstof 0
Calciumchloride 10% 0	Fluorwaterstofzuur 48% 0-1
Chroomzuur 2% 1	Isopropylalcohol 0
Diacetonalcohol 0	Zoutzuur 37% 0
Dieselbrandstof 0	Melkzuur 85% 0-1
Kaliumhydroxide 25% 0	Methylisobutylketon 0
Wasbenzine 0	Skydrol 0
Motorolie 0	Terpentine 0
Salpeterzuur 30% 1	Zwavelzuur (98%) 0-1
Ollezuur 0	Tallolievetzuur 0
Fenol 1	Urine 0
Fosfoorzuur 25% 1	Plant aardige olie 0
Ethylacetaat 0	Azijn 0
Propyleenglycol 0	Xyleen 0
Natriumhypochloriet 10% 0	Natriumhydroxide (50%) 0

Met bepaalde chemicaliën kan er verkleuring optreden. Dit is niet per se een indicatie van afbraak van de deklaag. Neem contact op met Gibac Chemie voor advies m.b.t. niet genoemde chemicaliën.

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. Verwijder alle losse deeltjes. Ets zeer glad, kaal beton of beton met zachte cementmelk met Cemtetch. Spuit daarna de ruimte grondig af en laat deze drogen. Verwijder vet of olie met Bio-D (of een

gelijksoortig ontvettingsmiddel). Spoel vervolgens de ruimte grondig af en laat deze drogen. Schuur zeer gladde pasgeverfde oppervlakken bij voorkeur eerst om een betere aanhechting te krijgen.

Vorbereiding van de oppervlakte: Staal:

Verwijder los of afbladderend materiaal, roest en alle eerdere lagen met de staalborstel of slijpsteen voor het verkrijgen van een glanzend oppervlak. Verwijder vet of olie met Bio-D en reinig het metaal vervolgens met water. Laat het drogen. Begin direct met verven mits er geen vliegroest is ontstaan.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

Verwijder levensmiddelen uit de ruimte tot de vloer 's nachts is uitgehard.

Mengen

Verwijder de twee binnenste bussen uit de grootste bus. Roer zeer goed door de volledige inhoud van beide bussen en giet deze in de grootste bus (schraap langs de binnenkant van de bus om alle resten te verwijderen). Vermeng de componenten goed met elkaar met een spatel of gelijksoortig breed stuk gereedschap (een houten spatel is ideaal). Roer net zolang tot er een egale kleur en vastheid is ontstaan. Vermeng niet meer dan een pak per keer. Als u een mixerwaaier op een elektrische boormachine gebruikt, gebruik dan ook een spatel om al het onvermengde materiaal van de zijanten en de bodem van de bus te vermengen.

Belangrijk

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

Verwerkingstijd

Gebruik de vermengde componenten meteen. Het product heeft een verwerkingstijd van maximaal een uur bij 15 °C. Hogere omgevingstemperaturen verminderen de verwerkingstijd. Giet de vermengde componenten in een ondiepe bak voor het verlengen van de verwerkingstijd bij hogere temperaturen. Vraag hiervoor naar onze uitrolbak.

Aanbrengen

Het beste resultaat wordt in warme omstandigheden bereikt (minimaal 15 °C). Breng het product op horizontale oppervlakken in één laag aan met een verfroller (geen schuim) met half lange steel. Op verticale oppervlakken adviseren we twee dunne lagen. Breng de tweede laag binnen 24 uur aan.

Verhardingstijd

Het product verhardt 's nachts bij 15 °C zodat er de volgende dag licht verkeer mogelijk is. Volledige chemische weerstand wordt na 7 dagen bereikt (bij een minimale constante temperatuur van 15 °C).

Temperaturen van 10 °C vertragen of stuiten het verharden van het product. Er mag ten minste 7 dagen geen water op het oppervlak komen. Het oppervlak na het verven 7 dagen niet reinigen.

Schoonmaken van gereedschap

Schoonmaken is niet echt praktisch, u kunt het gereedschap beter weggoien.

Gevaar

Zoals bij alle gladde coatings die op vloeren worden gebruikt, kan Chemicoat Acid Strength onder bepaalde omstandigheden glad worden. Voor probleemgebieden is Safety Grip-antislipvloercoating verkrijgbaar.

Algemeen onderhoud

Chemicoat Acid Strength is bestand tegen de gewone industriële reinigingsmiddelen. Niet stoomreinigen of blootstellen aan temperaturen van meer dan 60 °C.

VOC-gehalte

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

Cemtetch

Een betonvoorbijtmiddel voor gebruik waar het beton zeer glad is, pas aangebracht (nieuw beton moet ten minste vier weken oud zijn) of als er cementmelk is. Het maximale dekvermogen is 20 m² per 5 liter.

Bio-D

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

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via het web 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" verfkwast



12" roller & houder

Deze aluminium houder met zware roller van nagemaakt schapenleer is ideaal voor het verven van grote oppervlakken. Aanbrengen op glad beton gaat hiermee een stuk sneller. Reserverollers zijn leverbaar.



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

