

EUCOPROOF HYDROGEL W85

HYDROFOBERINGSGEL OP BASIS VAN SILAAN EN SILOXAAN, 85% ACTIEVE STOF

TOEPASSINGSGEBIED

EUCOPROOF HYDROGEL W85 is een hoogwaardig, gel- en waterachtig hydrofobiseringsproduct op basis van Silaan en Siloxaan met een extra hoog gehalte aan werkzame stof. Het gehalte aan werkzame stof is ca. 85%. Na aanbrengen op absorberende ondergronden leidt het tot een duurzaam hydrofoob (waterafstotend) oppervlak.

EUCOPROOF HYDROGEL W85 wordt gebruikt als waterafstotende bescherming voor alle minerale en alkalische oppervlakken. Het materiaal dringt gedurende lange tijd in het oppervlak waardoor een waterafstotend oppervlak ontstaat. Water zal gemakkelijk afstoten op het oppervlak, bovendien wordt het oppervlak vuilafstotend.

VOORDELEN & KENMERKEN

- Gel-achtige consistentie
- Hierdoor langere penetratietijd - betere opname door het oppervlak
- Zeer hoog gehalte aan actieve stof (85%)
- Alkalisch bestendig
- Vermindert effectief de opname van chlorides
- Waterdampdoorlatend
- Solventvrij
- Eenvoudig aan te brengen met rol, borstel of prof. spuitapparatuur.

UITVOERING

Uitvoeringsomstandigheden

De aanbevolen verwerkingstemperatuur is tussen +5°C en +30°C

De ondergrond moet mineraal, alkalisch en droog zijn, dat wil zeggen dat de ondergrond droog zichtbaar moet zijn en geen vochtige plekken mag vertonen.

Benodigheden & complementaire producten

- Rol, borstel of geschikt spuitapparatuur
- Verfbak
- Afplaktape
- Plastiek beschermfolie

Vorbereidingen

De ondergrond moet stabiel, stevig en droog zijn. Losse componenten, onthechtingsmiddelen, bekistingsolie, vet en andere zaken die de hechting negatief beïnvloeden moeten worden verwijderd.

Niet-absorberende oppervlakken kunnen niet worden behandeld met EUCOPROOF HYDROGEL W85. Zones of onderdelen in de constructie zoals deuren, ramen,... die niet waterafstotend hoeven te zijn, moeten worden beschermd voordat het product wordt aangebracht met folie en afplaktape.

Vorbereiding van het product

EUCOPROOF HYDROGEL W85 wordt onverdund gebruikt. Goed schudden voor gebruik.

Applicatie van het product

EUCOPROOF HYDROGEL W85 kan worden aangebracht met borstel, rol of met airless-spuitapparatuur. Het materiaal kan in één stap worden aangebracht. Applicatiediktes tot 200 gr/m² in één laag zijn mogelijk.

Afwerking

Verwijder de afplaktape en de beschermende folie meteen na het aanbrengen van EUCOPROOF HYDROGEL W85 (alvorens het opdrogen).

Reiniging van het materiaal

Het gebruikte materieel zuiver maken met water. Opgedroogd product moet mechanisch verwijderd worden.

ONDERHOUD NA APPLICATIE

Niet van toepassing.

TECHNISCHE KENMERKEN

Verbruik

100 tot 200 gr/m².

Technische kenmerken & reactietijden

Eigenschap	Waarde
Basis grondstoffen	Silaan / Siloxaanemulsie
Densiteit	0.9 kg/dm ³
Gehalte aan werkzame stof:	ca. 85%
Applicatietemperatuur	+5°C tot +30°C
Vlampunt	+63 °C (volgens ISO 3679)
Kleur - uitzicht	Consistentie: Gel-achtig - wit. Na uitdrogen: Transparant

Chemische resistentie

Bij gebruik in toepassingen met chemische producten is het aan te raden uw EUCOCHEM bv vertegenwoordiger te raadplegen.

Extra documentatie & doorverwijzingen

Raadpleeg steeds alle technische fiches van de te gebruiken producten. Werk steeds met zuiver en in goede staat verkerend gereedschap.

UITZICHT – SAMENSTELLING – VERPAKKING

EUCOPROOF HYDROGEL W85 is beschikbaar in emmers van 10 L.

Opslag gebeurt in een droge ruimte, in de ongeopende en originele verpakking tussen +5°C en +30°C en is 12 maanden houdbaar mits bewaring onder de hiervoor beschreven voorwaarden.

EXTRA OPMERKINGEN

EUCOPROOF HYDROGEL W85 is ontwikkeld om zeer diep in betonconstructies door te dringen. Het effect wordt vaak verward met het "lotuseffect". Maar het "lotuseffect" is alleen effectief aan het oppervlakte en geeft op lange termijn geen bescherming meer aan de ondergrond. EUCOPROOF HYDROGEL W85 verhoogt de waterafstotende eigenschappen van de ondergrond na contact met water (regen). Afhankelijk van de ondergrond kan de kleur worden versterkt na het aanbrengen van EUCOPROOF HYDROGEL W85. Om er zeker van te zijn dat het resultaat aan de verwachtingen voldoet, raden we aan om het product eerst in een proefgebied te testen. Het waterafstotende effect is beter naarmate het gehalte aan actieve stof hoger is. Voor speciale toepassingen is het aan te raden om uw EUCOCHEM bv vertegenwoordiger te raadplegen.

VEILIGHEID & VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik steeds persoonlijke bescherming conform de lokaal geldende richtlijnen. Raadpleeg voor gebruik de betreffende veiligheidsbladen. Alle meest recente veiligheidsinformatiebladen zijn steeds ter uwer beschikking op www.eucochem.com. Neem bij twijfel contact op met onze technische dienst.

Alle informatie in deze technische fiche wordt te goeder trouw verstrekt en dit zonder enige garanties. De keuze van een product voor welke toepassing dan ook door de koper of verwerker, het verwerken van de producten, de voorbereidingen, de afwerking, het gebruik van het juiste materieel om de producten aan te brengen en dit alles in de ruimste zin, vallen volledig buiten onze controle en behoren dus volledig tot de verantwoordelijkheid van de koper, verwerker. EUCCHEM bv kan dus niet verantwoordelijk worden gesteld op grond van de hiervoor beschreven opsomming. Indien EUCCHEM bv toch zou verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim altijd beperkt blijven tot de waarde van de nodige te leveren EUCCHEM bv goederen om een minimale herstelling uit te voeren. EUCCHEM bv streeft naar het leveren van goederen met een constante, goede kwaliteit. Alle waarden op de technische fiche zijn gemiddelde waarden en zijn het resultaat van testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden. Waarden die nagemeten worden in werfomstandigheden en dergelijke meer kunnen afwijken van de opgegeven waarden. Dit omdat de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten hier ook weer buiten onze controle vallen. Wij wijzen u er op dat u geen andere producten mag toevoegen dan deze die aangegeven zijn in onze technische documentatie. Gebruik voor een systeem in opbouw alleen producten van EUCCHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert vervalt de garantie onherroepelijk. Bij het uitvoeren van de EUCCHEM bv producten is het noodzakelijk om een werflogboek op te stellen en op regelmatige basis in te vullen. EUCCHEM bv kan ten alle tijden het werflogboek consulteren en/of een kopie opragen om na te gaan of de producten en systemen correct aangebracht of geplaatst zijn volgens de door EUCCHEM bv vooropgestelde voorschriften. Wij verwijzen ook in geval van dispuut naar onze algemene voorwaarden. Deze versie van de technische fiche vervangt alle vorige versies. Versie 1.0 Date: 14 October 2021 11:10 am