



TECHNISCHE FICHE

POLYCOATS HYDROFUGE

Waterafstotend impregneermiddel voor gevels en daken

OMSCHRIJVING

Polycoats Hydrofuge is een gebruiksklare waterafstotende impregnering op basis van silaan/si-loxaanemulsie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gevels waterafstotend maken en beschermen tegen insijpelend water. Polycoats Hydrofuge kan worden aangebracht op gevels bestaande uit mortel, baksteen, natuursteen en op dakpannen van terracotta en beton.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sterk waterafstotend
- Laat de ondergrond ademen (waterdampdoorlatend)
- Behandeling zal normaal het aspect van de ondergrond niet veranderen
- Verbeterd de weerstand tegen vuilafzetting en beperkt groei van schimmels, algen, en korstmos
- Overcoaten met geschikte verven en coatings mogelijk
- Gebruiksklaar
- Milieuvriendelijk product op waterbasis

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Silaan/siloxaancombinatie
Verpakking	5L, 10L & 20L
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum in originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking.
Opslagcondities	Droog opgeslagen bij koele omstandigheden. Beschermen tegen vorst.
Kleur	Witachtige vloeistof
Dichtheid	~ 1,0 kg/l (bij +20°C)
pH-Waarde	7 -10

VERWERKINGSINFORMATIE

verbruik

Afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond:

Op mortel/dakpannen met lage porositeit: ~ 150-200 g/m²

Op andere poreuze materialen (incl. dakpannen): ~ 300-500 g/m²

(Aan de hand van een proefvlak het werkelijke verbruik vaststellen)

Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
----------------------	--------------------------------

Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
-----------------------	--------------------------------

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

BEPERKINGEN

- Cementgebaseerde ondergronden moeten minimaal 7 dagen oud zijn.
- Te allen tijde de omliggende delen (glasoppervlak-ken, houtwerk en aluminium kozijnen) beschermen tegen mogelijke oppervlakschade en vlekken.
- Maak voor gebruik een proefvlak
- Kan niet overlaagd worden met witkalk of cementge-baseerde coatings.
- Bij alle ondergronden wordt het optimale wateraf-stotend effect bereikt na enkele dagen.
- Het waterafstotend effect wordt aanzienlijk vermindert wanneer de ondergrond is gescheurd.
- Voor meer gedetailleerde informatie over de applicatie kunt u de werkbeschrijving raadplegen.
- Indien gebruikt op dakpannen, is dit enkel geschikt voor hellende daken.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Ondergrondkwaliteit

Zuivere, intacte ondergrond vrij van vuil, stof, oliën en vet, uitbloeiingen, oude verflagen, enz.

Scheuren van meer dan 300 µm dienen eerst hersteld te worden voor het uitvoeren van de hydrofobe behandeling.

Gebroken dakpannen dienen eventueel vooraf te worden hersteld of vervangen.

Ondergrondvoorbereiding

Reinigen met geschikt detergent, lichte stoom- of straalreiniging of ontmosser.

De beste resultaten verkrijgt men op droge, sterk absorberende ondergronden.

De ondergrond moet er droog uitzien, zonder zichtbare vochtvlekken

Wachttijd/overlagen

Polycoats Hydrofuge kan overlaagd worden met watergedragen of solventgebaseerde polymeercoatings. Voor meer informatie raadpleeg de coatingleverancier. Voor Polycoats Hydrofuge of oplosmiddelhoudende coatings geldt een minimale wachttijd van 5 uur na het hydrofoberen.

Nabehandeling

Polycoats Hydrofuge vereist geen speciale nabehandeling maar moet gedurende minimaal 3 uur tegen regen beschermd worden (bij +20°C)

MENGEN

Klaar voor gebruik, bus eerst goed schudden

VERWERKING

Polycoats Hydrofuge wordt aangebracht met een lagedruk spuitpistool, kwast of verfröl waarbij men werkt van onder naar boven en ervoor zorgt dat het product niet uitloopt.

De volgende laag wordt "nat in nat" aangebracht - dit wil zeggen het moment waarop de ondergrond nog donker is door de eerste laag, maar niet langer vochtig is.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water. Uitgehard product kan enkel mechanisch verwijderd worden

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Polycoats-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Polycoats met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Polycoats. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Polycoats behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Polycoats
Tweemontstraat 66-70
2100 Deurne
www.polycoats.be

Contact

Tel: +32 3 318 61 31
E-mail: info@polycoats.be
www.polycoats.be

TECHNISCHE FICHE

– Polycoats Hydrofuge
02/07/2025