



Technische informatie



LOBATEC HYDROFUGE

Kleurloos watergedragen hydrofobeermiddel

- ✓ Hydrofoob karakter
- ✓ Onzichtbaar (geen filmvorming)
- ✓ Verandert het aspect van de materialen niet
- ✓ Vermindert mos- en algaangroei
- ✓ Vermindert vuilaanhechting
- ✓ Materialen behouden hun thermische isolatievermogen
- ✓ Kan worden aangebracht op licht vochtige ondergronden

PRODUCTOMSCHRIJVING

Globatec Hydrofuge is een kleurloos vochtwerend product voor het waterafstotend maken van minerale ondergronden, waarbij het uiterlijk van de ondergrond niet wordt aangetast.

GEBRUIK/TOEPASSING

Globatec Hydrofuge wordt gebruikt als onzichtbare, waterafstotende afwerking van minerale bouwstoffen zoals gevels van baksteen, kalkzandsteen, gasbeton, pleister- en metselwerk en natuursteen. Na correcte behandeling is er een verminderde kans op alg- en groenaangroei, zout uitbloedingen en vorstschades. Vochtplekken en vochtdoorslag kunnen worden voorkomen, mits de bouwconstructie in orde is.

Globatec Hydrofuge is waterdampdoorlatend en onverzeepbaar. Het parelende effect kan na verloop van tijd afnemen. De waterafstotende eigenschappen blijven, afhankelijk van de indringing in de ondergrond, maximaal 5 jaar werken.

Niet toepassen op gipsgebonden ondergronden en horizontale waterbelaste delen.

Hydrofoberen is enkel zinvol indien capillairen en/of poriën c.q. spleten niet breder zijn dan 0,02 mm.

Globatec Hydrofuge kan na verloop van tijd overgeschilderd worden met dispersiemuurverven. Het is wenselijk vooraf een proefvlak te zetten.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	kleurloos
Dichtheid	0,99 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	7,5%

VERWERKING VAN HET PRODUCT

Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/ of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Type verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met water

Lagedrukspuit met vlakstraal nozzle

Type verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	direct na gebruik met water

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Globatec Hydrofuge vormt geen film op de ondergrond. Het product trekt in 2 tot 3 uur volledig in de ondergrond. De droging is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

Theoretisch rendement

0,5-6 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Het praktische rendement is te bepalen door het aanbrengen van een proefvlak voor aanvang van de werkzaamheden.

Opmerking:

Opbrengen in horizontale banen tot de ondergrond verzadigd is; van onder naar boven werken. Royaal overlappend aanbrengen. Voor gebruik goed schudden c.q. mengen. Eventueel gemorst product direct verwijderen.

Vooraf aansluitend glas en schilderwerk en begroeiing afdekken. De ondergrond eerst goed laten drogen. Vochtproblemen veroorzaakt door bouwtechnische fouten kunnen niet worden opgelost door een behandeling met **Globatec Hydrofuge**.

Bij sterk zuigende ondergronden dient **Globatec Hydrofuge** te worden toegepast volgens het "nat-in-nat" principe. Zo gauw de laag in de ondergrond is getrokken kan de volgende laag worden aangebracht.

Voorkom de aftekening van aanzetten door het gevelvlak in één keer geheel te behandelen zonder onderbrekingen.

Het rendement is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond en dient te worden vastgesteld aan hand van een proefneming.

Het product ziet er in de bus melkachtig wit uit.

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuw werk

Globatec Hydrofuge wordt toegepast op elk deugdelijk, schoon, vet- en stofvrij oppervlak. Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met **Polyfilla PRO S630** volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad. Afwerking in meerdere lagen met **Globatec Hydrofuge** tot verzadiging.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen, borstelen of afbijten. Loszittende delen verwijderen. Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met **Polyfilla PRO S630** volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad. Afwerking met **Globatec Hydrofuge** tot verzadiging.

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 005	Toepassing van voorstrijkmiddelen
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
Vlampunt, bepaald volgens ISO 1516
VOS-EU-grenswaarde
Milieu

kleurloos
> 55°C
cat. A/h < 30 g/l
Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

Verpakking

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
5 liter

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl