



PROGEVELSOLUTIONS

PROJECTEN // DETACHEREN // PRODUCTEN

GOB-40 - GEVEL IMPREGNEER OPLOSMIDDELHOUDEND met 40 JAAR GARANTIE VERWIJDERAAR

Uitgave 2: 27.03.2023

GOB-40 IS EEN OPLOSMIDDELHOUDEND HYDROFOBEERMIDDEL

Breed inzetbaar op alle uit zand en klei opgebouwde materialen, die zelfs licht vochtig mogen zijn. Dit middel is op basis van oligomeer siloxaan en bevat koolwaterstof. Gevel impregneer OB is ook op 14 dagen oud voegwerk inzetbaar. En wordt ingezet op ondergronden zoals o.a. gevelsteen, cementgebonden pleisterwerk, zandsteen, beton en kalkzandsteen. In tegenstelling tot veel andere gevel impregneermiddelen heeft deze versie geen kleuraanpassende invloed op de ondergrond. Ook heeft het geen invloed op het damp regulerend vermogen. Het is gebaseerd op aromaat vrije oplosmiddel en heeft een sterk remmend effect op de vorming van mos en alg. Een Gevelimpregneer GOB-40 behandeling is ten minste 40 jaar duurzaam.

TECHNISCHE GEGEVENS VLOEISTOF

- Werkzame stof: Alkylalkoxysiloxaan
- Werkzame stofgehalte: ca. 7%
- Oplosmiddel: Reukarme, alifatische koolwaterstoffen
- Soortelijke massa: 0,8 kg/l
- Hoedanigheid: Kleurloze vloeistof

TECHNISCHE GEGEVENS NA VERWERKING EN UITHARDING

- Waterwerendheid: Bijzonder goed
- Dampdoorlatend: Ja
- UV-bestendigheid: Zeer goed
- Weerbestendigheid: Extreem goed
- Duurzaamheid: Meer dan 25 jaar praktijkervaring
- Alkaliresistentie: Tot pH14
- Droging: Kleefvrij
- Neiging tot vervuiling: Zeer gering

VERWERKING

Het hydrofobeermiddel d.m.v. lagedruk-vloeien (NIET NEVELEN) tot verzadiging opbrengen en wel dusdanig, dat er een vloeistoffilm over de oppervlakte loopt. De gevel dient van boven naar beneden te worden behandeld. Er op letten dat de vloeistof horizontaal, zonder onderbreking, over de gevel wordt aangebracht. De net gehydrofobeerde gevels 5 uur tegen regeninwerking beschermen.

Wind en directe zon inwerking leiden tot snelle verdamping van het oplosmiddel waardoor de indringdiepte van de werkzame stof nadelig beïnvloed wordt. Bij lage temperaturen en windstilte kunnen oplosmiddeldampen vrijkomen in gebouwen daarom is het noodzakelijk dat tijdens de verwerking ramen en deuren gesloten blijven.

Na droging van het hydrofobeermiddel ruimtes goed ventileren.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Hydrofobeermiddelen kunnen in de praktijk bij temperaturen tussen +7 graden Celcius en +25 graden Celcius uitgevoerd worden.

Te grote opwarming van de te hydrofobere gevels door zoninwerking, kan d.m.v. beschermen voorkomen worden.

Indien er gewerkt wordt bij temperaturen van minder dan +10 graden Celcius wordt de verdamping van het oplosmiddel en de vorming van de werkzame stof vertraagd, hierdoor kan het noodzakelijk zijn om de gevel langer te beschermen tegen regen inwerking.

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Geschikt zijn alle lagedrukspuitapparaten en vloeistofpompen, en de impregneerpomp MV2. Het gereedschap moet droog en schoon zijn. Tijdens de verwerking er op toezien dat er geen vocht in de apparatuur komt. Na gebruik en bij langdurige werkonderbreking het gereedschap en de pomp reinigen met spiritus.

MATERIAALVERBRUIK

Het verbruik dient men proefondervindelijk vast te stellen. Gemiddeld mag men uitgaan van 0,7-0,8 LTR per M2. Dit is afhankelijk van de ondergrond en kan fluctueren tussen 0,31 en 2,2 LTR per M2.

HET TESTEN VAN DE WERKING

Het testen van de werking van een hydrofobeermiddel kan eenvoudig d.m.v. het testbuisje van Prof. Karsten geschieden. De proef moet op z'n vroegst 28 dagen na het hydrofobere uitvoerd worden. In de CUR 61 staat deze test uitvoerig omschreven.

HOUDBAARHEID

In de originele, gesloten verpakking, koel, vorstvrij opgeslagen, tenminste 12 maanden. De verpakking tegen temperaturen boven de +30 graden Celcius beschermen en droog opslaan. Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.

AFVAL

Productafval volgens de plaatselijke voorschriften deponeren. Lege verpakking is recyclebaar.

Gevaar. Bevat Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken. Achter slot bewaren. Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie. Alifatische koolwaterstoffen=30.

