



# KHALIX ECO Impregneermiddel

*Opofferend, revisibel, milieuvriendelijk in water geëmulgeerd impregneermiddel op basis van bijenwas.*

## TOEPASSINGSGBIED

Het KHALIX ECO Impregneermiddel is een biologisch afbreekbaar impregneermiddel voor zowel poreuze als niet poreuze ondergronden. Het KHALIX ECO Impregneermiddel is specifiek ontwikkeld als impregneermiddel op vollwand (zonder spouw) metselwerkconstructies. Het KHALIX ECO Impregneermiddel kan eveneens toegepast worden op beton, stucwerk, hard- en natuursteen en eveneens op minerale en synthetische verven. Het KHALIX ECO Impregneermiddel beschermt de ondergrond tegen extreme weersinvloeden waardoor de kans op vochtdoorslag gereduceerd wordt.

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Een nagenoeg onzichtbaar, ademend en waterafstotend scherm op buitenmuren.
- Waterdampdoorlatend .
- Op basis van bijenwas. (absoluut zetmeel vrij)
- De ondergrond behoudt het ademend vermogen.
- Het drooggedrag van de onderliggende en niet behandelde constructie blijft ongewijzigd.
- Sterk vochtwerende eigenschappen.
- Vochtinsluiting en een verhoogde dampspanning is niet mogelijk.
- Geen (glimmende) filmvorming.
- Niet corrosief en onbrandbaar.
- Het product is goedgekeurd door de R.C.E.
- Het verwijderen van vervuiling

geschied door het afsproeien met heet water (ca. 90 °C) onder beperkte druk (afhankelijk van soort ondergrond). Tijdens het reinigen verdwijnt eveneens de beschermende schil waardoor deze opnieuw aangebracht dient te worden.

De KHALIX ECO Impregnering is een opofferend en reversibel impregneermiddel die vergunningsvrij toegepast kan worden. Het impregneermiddel is biologisch afbreekbaar en heeft een zodanige samenstelling dat de vocht-opname van de constructie sterk gereduceerd wordt zonder schade aan het oppervlak te veroorzaken. Het KHALIX ECO Impregneermiddel is niet corrosief, niet brandbaar en dus veilig in gebruik.

## ONDERGROND

De ondergrond dient (wind)droog, schoon en draagkrachtig te zijn.

## VOORBEHANDELING

Niet te behandelen delen, zoals glas en houtwerk vooraf maskeren en afdekken.

## VERWERKING

De jerrycan met KHALIX ECO Impregneermiddel voor gebruik goed schudden. Het KHALIX ECO Impregneermiddel dient bij voorkeur met behulp airless apparatuur te worden opgebracht. Indien met kwast opgebracht, moet gezorgd worden voor voldoende opname van het materiaal.

KHALIX ECO Impregneermiddel moet altijd in 2 lagen worden opgebracht. Tussen de behandelingen in, volledig laten drogen. KHALIX ECO Impregneermiddel kan op licht vochtige ondergrond worden toegepast. Bij voorkeur niet verwerken als er binnen 2 uur regen te verwachten is. Op niet poreuze ondergronden de KHALIX ECO Impregneermiddel dun opbrengen (nevelen).

## DROOGTIJD

De droogtijd van de KHALIX ECO Impregneermiddel is geheel afhankelijk van het aantal aangebrachte lagen en de lucht – en ondergrond temperatuur.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

Het KHALIX ECO Impregneermiddel is leverbaar in jerrycans van 10 en 25 liter. Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. Wij adviseren om vooraf een proefvlak op te zetten. Het gemiddelde verbruik bedraagt ca. 0,5 liter per m<sup>2</sup>.

## OPSLAG

Droog, koel en in gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets en bij voorkeur donker opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.



## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van  $< + 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $> + 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ . De steiger plaatsen en afdekken met lichtdoorlatende zeilen volgens NPR 3924.

## VEILIGHEID

Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX - en SLP pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de KHALIX - en SLP-adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. KHALIX producten worden uitsluitend geleverd volgens de algemene leveringsvoorwaarden van SLP Afbouwstoffen bv. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.