

PreCare® AquaProtect WB Crème

Technische Product Informatie

Toepassingsmogelijkheden:

PreCare® AquaProtect WB Crème is een water emulgeerbaar pasteus hydrofobeermiddel speciaal ontwikkeld voor minerale ondergronden. PreCare® AquaProtect WB Crème is op basis van silanen en oligomeer siloxanen. PreCare® AquaProtect WB Crème is bijzonder geschikt voor het hydrofoberen van minerale bouwmaterialen zoals baksteen, klinkers, kalkzandsteen, natuursteen, prefab beton, uitgewassen grindbeton en stucwerk. Tevens kan PreCare® AquaProtect WB Crème ook uitstekend toegepast worden op reeds eerder behandelde oppervlakken.

Gevels en bouwobjecten worden beschermd tegen het (gemakkelijk) indringen van water en hiermee de aanhechting van veel voorkomende vervuiling en verontreiniging zoals mossen en algen. Afhankelijk van de porositeit dringt de werkzame stof door de lange contacttijd diep in de ondergrond. PreCare® AquaProtect WB Crème is een watergedragen product en derhalve uitermate veilig voor de gebruiker en milieuvriendelijk in vergelijking met producten op basis van oplosmiddelen.

Gebruiksaanwijzing:

De ondergrond moet technisch in een goede staat verkeren. Bouwtechnische tekortkomingen, zoals scheuren, slechte voegen, slechte aansluitingen, optrekkend en hygroscopisch vocht, dienen vooraf behandeld of verholpen te worden. Water en opgeloste zouten dienen voor de applicatie verwijderd te worden.

Voordat PreCare® AquaProtect WB Crème wordt aangebracht dienen vuil, korstvorming van schadelijke stoffen en uittredingen van calciumcarbonaten, algen en mos op de juiste wijze verwijderd en/of bestreden worden. Restanten van gevelreinigingsproducten kunnen de werking van PreCare® AquaProtect WB Crème nadelig beïnvloeden en deze dienen volledig verwijderd te worden.

Delen van het te behandelen object welke niet met het PreCare® AquaProtect WB Crème in contact mogen komen, zoals glas, lak en verf moeten worden afgedekt of beschermd. PreCare® AquaProtect WB Crème kan worden aangebracht middels rolapplicatie (vachtroller), kwasten, spuiten (airless of HVLP).

PreCare® AquaProtect WB Crème dun en gelijkmatig aanbrengen. De aanvankelijk waarneembare witte waas verdwijnt volledig na 10 tot 20 minuten (e.e.a. afhankelijk van de temperatuur)

Materiaalverbruik:

- Metselwerk en natuursteen: 3 - 6 m² per liter
- Pleisterwerk: 3 - 8 m² per liter
- Prefab beton, uitgewassen grindbeton: 4 - 10 m² per liter

Het bovengenoemde verbruik is indicatief en dient proefondervindelijk vastgesteld te worden.

Aandachtspunten voor de applicatie:

- Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel de opname als het esthetisch resultaat te bepalen
- PreCare® AquaProtect WB Crème uitsluitend toepassen op onbehandelde of eerder met een water- emulgeerbaar impregneermiddel behandelde ondergronden.
- Verwerken boven 5°C
- Niet verwerken in de volle zon of op een hete ondergrond.
- Bij temperaturen beneden +10°C kan de verdamping van het transportmiddel en hierdoor de vorming van de werkzame stof sterk vertraagd worden.

Bijzondere voordelen:

- PreCare® AquaProtect WB Crème voorkomt door de sterke reductie van de vochtopname van de behandelde ondergronden vervolgschades zoals vorstschade, verwerking en erosie van natuursteen en de aangroei van mossen en algen.
- PreCare® AquaProtect WB Crème reduceert de vochtopname met vrijwel gelijkblijvende dampdoorlaatbaarheid.
- PreCare® AquaProtect WB Crème zorgt na aanbrengen voor een sterk afparelend effect.
- PreCare® AquaProtect WB Crème levert door de pasteuze vorm weinig tot geen materiaalverlies op bij de applicatie.
- PreCare® AquaProtect WB Crème heeft een zeer hoog percentage werkzame stof.
- PreCare® AquaProtect WB Crème geeft op de meeste minerale ondergronden geen of nauwelijks kleurverandering, doch bij gladde steensoorten is het raadzaam om op een niet in het oog springend gedeelte van het project eerst een referentieproef te plaatsen.
- PreCare® AquaProtect WB Crème is een water gedragen product en hierdoor milieuvriendelijker en veiliger in gebruik in vergelijking met soortgelijke producten gebaseerd op oplosmiddelen.

Eigenschappen:

Voorkomen:	Pasta/Crème
Kleur:	Gebroken wit tot geel
Reuk:	Karakteristiek
Dichtheid:	0.845 g/l
Oplosbaarheid:	Volledig oplosbaar in water

Gevarensymbolen en H & P zinnen (CLP):

PreCare® AquaProtect WB Crème is niet ingedeeld conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Het dragen van PBM's wordt echter ten allen tijden geadviseerd. Raadpleeg hiervoor het MSDS blad.

Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

PreCare® AquaProtect WB Crème maakt deel uit van onze PreClean®, PreCare®, PreTagg® en PreSpec® productlijnen ontwikkeld voor het reinigen en conserveren van alle voorkomende bouwmaterialen, raadpleeg bij specifieke vragen en toepassingen alsmede voor de actuele TDS en MSDS bladen onze website www.ccp.nl

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. **Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het gaan in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

Publicatiedatum: 1 juni 2019