



## COATEX WB

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Coatex WB is een milieuvriendelijke impregnering op waterbasis. Coatex WB is extreem goed waterafstotend en heeft een goed indringvermogen, ook op vochtige ondergronden. Coatex WB is alkalibestendig en droogt kleurloos op en is nagenoeg reukloos. Coatex WB heeft geen uitdamping van schadelijke stoffen en is verwerkers vriendelijk.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Voor het hydrofoberend impregneren van poreuze, minerale ondergronden, zoals kalkzandsteen, natuursteen, baksteenmetselwerk, minerale pleisters, gasbeton. Ook geschikt voor het hydrofoberend behandelen van minerale verven. **Ondergrond:** Voor het aanbrengen van het impregneermiddel moet door de juiste reinigingstechniek, vuil, korstvorming, zoutuitbloeiing en vergroening door algen en mossen van de ondergrond verwijderd worden (met Algae Des Pro). Door deze bewerking worden de capillairen en poriën opengemaakt om het impregneermiddel te kunnen opnemen. Reiniging restanten, moeten volledig verwijderd worden omdat ze zowel de indringdiepte als ook de effectiviteit van het hydrofobeermiddel nadelig beïnvloeden. Afspoelen d.m.v. hogedruk.

**Aangrenzende delen:** Geveldelen welke niet met het impregneermiddel behandeld mogen worden, zoals glas, lak, gelakte delen, alsook planten afdekken. Oplosmiddelgevoelige delen, zoals bijv. bitumen, styropor of tempex worden niet aangetast.

### GEBRUIKSAANWIJZING

COATEX WB met een lagedruk vloeipomp met breedstraal nozzle dusdanig verzadigend opbrengen, dat een 30 tot 50 cm lange vloeistoffilm over de oppervlakte loopt. Tijdens verwerking wordt de nozzle langs de gevel geleid en vervolgens met een zachte bezem of borstel nabewerkt. Deze bewerking herhalen. COATEX WB wordt nat-in-nat, van boven naar beneden aangebracht. Om fouten uit te sluiten aaneengesloten geveldelen behandelen zonder werkonderbreking. Op kleinere, gecompliceerde delen waar niet met een vloeipomp gewerkt kan worden, het materiaal met een kwast opbrengen. Om er voor te zorgen dat er dan ook voldoende materiaal wordt aangebracht, de kwast regelmatig dompelen in de impregneervloeistof. De net behandelde gevel tenminste 5 uur tegen slagregen beschermen. Sterke wind en zoninwerking kunnen de verdamping van de emulsie versnellen waardoor de indringdiepte minder wordt. **Verwerkingstemperatuur:** Een hydrofoberende impregnering aanbrengen tussen +10°C en +25°C. Te sterke opwarming van de ondergrond door gebruikmaking van dekkleden voorkomen. Bij temperaturen beneden +10°C verdampt het oplosmiddel (water) langzaam. De volledige hydrofoberende werking ontwikkelt zich, afhankelijk van de weersomstandigheden, na 1 tot 2 weken. **Opmerking:** Hydrofobeermiddelen op waterbasis kunnen zouten in de gevel activeren, d.w.z. na de behandeling kunnen er door de droging zoutuitbloeiingen ontstaan. Bij enkele natuursteensoorten kan er een lichte verandering van kleur optreden. Bij monumenten adviseren wij vooraf een onderzoek te doen en een proefvlak op te zetten

#### Verbruik:

- kalkzandsteen glad: min. 0,5 l/m<sup>2</sup>
- kalkzandsteen gebroken: min. 0,7 l/m<sup>2</sup>
- baksteenmetselwerk: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>
- baksteen zeer poreus: min. 1,5 l/m<sup>2</sup>
- gasbeton: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>
- natuursteen fijn poreus: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>
- natuursteen zeer poreus: min. 1,5 l/m