



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
e-mail [info@npsolutions.nl](mailto:info@npsolutions.nl)

## NP Impregneer B

Hydrofoberend Impregneermiddel op waterbasis

### *Algemeen.*

**NP Impregneer B** is een waterbasis, oplosmiddelvrije emulsie van gestabiliseerd silane en siloxane, die gevoelig zijn voor hydrolyse.

Het hydrolyseren geschiedt pas na aanbrengen op het substraat, pas dan breekt de emulsie.. Er komt alcohol vrij en de emulsie wordt omgezet in een siliconehars vochtverdrijver.

### *Producteigenschappen*

- 1 -component, milieuvriendelijk impregneermiddel op waterbasis
- Goed waterafstotend
- Goed indringvermogen,
- Alkalibestendig
- Droogt kleurloos op.
- Nagenoeg reukloos
- Geen uitdamping van schadelijke stoffen
- Gemakkelijk te verwerken.
- Dicht de poriën en capillairen niet af zodat het geen of slechts heel gering invloed heeft op het ademen van het bouw materiaal

### *Toepassing:*

**NP Impregneer B** is een uitstekende vochtverdrijver voor vele absorberende minerale substraten, zoals baksteen, kalkzandsteen, natuurlijk zandsteen en minerale pleisters. Het is minder geschikt voor laag absorberende substraten zoals bijvoorbeeld marmer en dicht natuursteen.

### **Aangrenzende delen**

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

De impregneer vloeistof met een lage druk vloeipomp met breedstraalnozzel dusdanig verzadigend opbrengen, dat een 30 tot 50 cm lange vloeistoffilm over de oppervlakte loopt. Tijdens verwerking wordt de nozzel langs de gevel geleid en vervolgens met een zachte bezem of borstel nabewerkt. Deze bewerking herhalen.

Nat in nat, van boven naar beneden aanbrengen. 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 zon inwerking kunnen de verdamping van het oplosmiddel versnellen waardoor de indringdiepte minder wordt. **NP Impregneer B** kan ook op licht vochtige ondergronden worden aangebracht.

### **Verwerkingstemperatuur**

**NP Impregneer B** 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.

**Zie voor veiligheidsinformatie het Veiligheidsinformatieblad.**