

# Siloxan

## GEVELIMPREGNERING

### VOORDELEN

- Voorkomt vervuiling en vlekvorming
- Vermindert zwam- schimmel- algen- en mosaanslag
- Kleurloos en uv-bestendig; vormt geen gesloten film aan het oppervlak
- Gebruiksklaar
- Dampdoorlatend

### PRODUCT

Siloxan is een oplosmiddelhoudend impregneermiddel tegen slagregen, nattigheid en vocht voor alle minerale, poreuze, zuigende en gipsvrije ondergronden zoals metselwerk, beton, kalkpleister, kalkzandsteen, natuursteen en vezelcement. Siloxan is speciaal ontwikkeld om genoemde ondergronden te beschermen tegen schade als gevolg van het doornat worden van deze ondergronden.

### TOEPASSINGEN

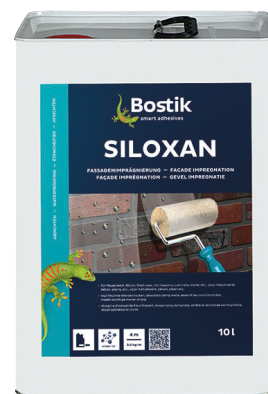
Doeltreffende bescherming van genoemde bouwondergronden tegen vocht indringing en tegen:

- Bindmiddeluittrekkingen.
- Zout- en kalk uitbloei.
- Vervuilingen en vlekvorming.
- Zwam-, schimmel-, algen- en mosaangroei.
- Verlies van (warmte-) isolatiewaarden.
- Vorstschade.

### EIGENSCHAPPEN

- Goede indringdiepte in alle zuigende minerale ondergronden.
- Bevat korte moleculaire ketens in een snel verdampend oplosmiddel.
- Op lichtvochtige ondergronden toepasbaar.
- Reageert in korte tijd uit tot een waterafstotende, slagregendichte en onzichtbare impregnering die de poriën van de ondergrond niet verstopt.
- Duurzaam, kleurloos, UV-bestendig.
- Vormt geen gesloten film aan het oppervlak.
- Overbrugt haarscheurtjes tot 0,2 mm.
- Niet geschikt voor toepassingen op vloeren en niet als afdichting tegen bodemvocht.
- Niet geschikt als afdichting tegen drukkend en doorsijpelend water en niet geschikt als afdichting tegen staand/oppervlaktewater.

NB: Siloxan kan leiden tot het intensiveren van de ondergrondkleur. Het aanleggen van een klein



testoppervlak buiten het zicht zal uitsluitel geven over een mogelijk optredende kleurverandering van de ondergrond.

### VERWERKING

**Vorbereiding:** Siloxan dient alleen te worden verwerkt bij temperaturen van +5°C tot +35°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 80%. Niet verwerken bij intensieve zonnestraling op de te behandelen oppervlakken

**Ondergrond:** De minerale ondergrond kan droog, maar mag ook lichtvochtig zijn. Ondergrond dient schoon, voldoende vast te zijn en vrij van uitbloei, vrij van coatings/verflagen, zonder verontreinigingen door scheidingslagen zoals bekistingolie en vrij van mos, schimmels en algen. Scheuren, slechte voegen en andere onvolkomenheden in de ondergronden vooraf repareren met daarvoor geschikte reparatiemiddelen.

**NB:** Voorafgaand aan de impregnering dienen aangrenzende oppervlakken en bouwdeelen zoals bijv. ramen, deuren, glazen luifels, lampen, postbussen enz. afdoende te worden afgedekt. (Bouw)Ondergronden die gevoelig zijn voor oplosmiddelen alsmede beplantingen eveneens afdekken. Bouwwerkzaamheden zoals saneringen (bijv. voegenrenovaties) en reparaties dienen vóór impregneren met Siloxan te zijn afgerond en moeten verontreinigingen van de ondergronden als gevolg van deze werkzaamheden zijn verwijderd. Aangrenzende gebouwen afschermen.

**Aanbrengen:** Siloxan in een daarvoor geschikte drukspuit met brede spuitmond gieten en in de eerste arbeidsgang met lage druk vloeiend van beneden naar boven aanbrengen. De hierbij naar beneden vloeiende Siloxan dient over 30-50 cm brede vlakken af te stromen; dit is een duidelijke indicatie voor het voldoende aanbrengen van het product. Aansluitend nogmaals aanbrengen (nat-in-nat) in de tweede arbeidsgang op dezelfde wijze als hierboven

omschreven. Op minder sterk zuigende ondergronden kan men volstaan met een behandeling. Men kan Siloxan ook verwerken met behulp van een zachte blokwast of kwast. De oppervlakken dienen tijdens verwerking van Siloxan en gedurende 3 uur ná verwerking van Siloxan te worden afgeschermd tegen regen. Om vast te stellen hoeveel Siloxan men op de ondergronden moet aanbrengen is het maken van een klein testoppervlak aan te raden. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergronden is het verbruik van Siloxan ca. 0,2 tot 1,0 liter per m<sup>2</sup>.

#### Verbruiksindicatie

Beton 0,2 - 0,5 liter/m<sup>2</sup>

Pleisterwerk 0,5 - 1,0 liter/m<sup>2</sup>

Baksteen 0,4 - 1,0 liter/m<sup>2</sup>

Celbeton 0,5 - 1,0 liter/m<sup>2</sup>

Kalkzandsteen 0,4 - 0,7 liter/m<sup>2</sup>

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog opslaan in ongeopende originele verpakking tussen +5°C en +25°C. 12 maanden houdbaar in ongeopende originele verpakking. Aangeboden verpakking is beperkt houdbaar.

#### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikdsd.thevercs.com](http://bostikdsd.thevercs.com) verkrijgbaar.

Technische kenmerken	
Basis	silaaan
Dichtheid	ca. 800 gr/ltr
Vlampunt	ca. 38°C
Viscositeit	ca. 1 mPa·s
Kleur	transparant
Verpakking	blik 5L of blik 10L
Artikelcode	30821727 5 L blik 30080992 10 L blik

\*Andere verpakkingen mogelijk op aanvraag

#### Bostik BV

De voerman 8

5215 MH 's-Hertogenbosch

T: + 31 (0)73 6244244

[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)

[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



#### Bostik Belux SA – NV

Meulestedekaai 86

B-9000 Gent

T: +32 (0)9 255 17 17

[www.bostik.be](http://www.bostik.be)