



# hydrofobeercrème waterafstotend

**BNL25**® is een gebruiksklare hydrofobeercrème op basis van silaan-siloxaan in emulsievorm voor minerale ondergronden, zoals metselwerkgevels. Na behandeling is het product onzichtbaar, sterk waterafstotend en bijzonder duurzaam. BNL25® reageert met de ondergrond en hecht zich uitstekend aan minerale substraten. Het dringt door in poreus metselwerk en vormt een sterk hydrofobe bescherming die weersbestendig is. Het middel is speciaal ontwikkeld om een zeer goede verwerking met zowel kwast als roller te bewerkstelligen; het hecht goed zonder dat het van de kwast of roller glijdt.

## Toepassing

- Voor muren en gevels.
- Hydrofoberen van gevels van baksteen, kalkzandsteen, beton, pleisterwerk, gasbeton, natuursteen, voegwerk en dakpannen.
- Hydrofoberen van natuursteen, zoals zandsteen e.a. bij monumenten en oude gebouwen

## Features & Benefits

- Gebruiksklaar
- VOC-vrij
- Alkaliresistent
- UV-bestendig
- Makkelijk zonder lekken, druipen en materiaalverlies te verwerken; ook op plafonds
- Onzichtbaar na behandeling
- Uitstekende penetratie in de ondergrond dankzij de lange contacttijd
- Substraat blijft dampopen
- Vermindert schimmelvorming en kalkuitbloei
- Verhoogt de levensduur van gevels

## Producteigenschappen

<b>Basis</b>	Silaan/siloxaan en additieven
<b>Componenten</b>	1
<b>Oplosmiddel</b>	Hydrocarbons
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Soort gewicht</b>	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup> at +20°C
<b>Actieve stof</b>	ca. 25% (m/m)
<b>pH-waarde</b>	n.v.t.
<b>Viscositeit</b>	n.v.t.
<b>Vlampunt</b>	> +60°C
<b>Uitgehard</b>	≥ 42 dagen
<b>Verbruik</b>	150-200 ml/m <sup>2</sup> afh. van de porositeit van de ondergrond.
<b>Conditie</b>	Visceuze crème
<b>Opslag</b>	Opslaan in de gesloten originele verpakking boven +5°C, beschermen tegen zon, vorst en extreme temperaturen.
<b>Verpakking</b>	15 Ltr emmers
<b>Verwijdering</b>	Volgens plaatselijke/regionale/nationale voorschriften
<b>Houdbaarheid</b>	9 maanden na productiedatum bij +5°C tot +30°C



# hydrofobeercrème waterafstotend

## Werking

BNL25® is een gebruiksklare hydrofobeercrème op basis van silaan-siloxaan in emulsievorm voor minerale ondergronden, zoals metselwerkgevels. Na behandeling is het product onzichtbaar, sterk waterafstotend en bijzonder duurzaam. Door de crèmevorm wordt een diepe penetratie bewerkstelligd. Ook het indringvermogen is optimaal door de lange contacttijd van de hydrofobeercrème met de ondergrond.

BNL25® reageert met de ondergrond en hecht zich uitstekend aan minerale substraten. Het dringt door in poreus metselwerk en vormt een sterk hydrofobe bescherming die weersbestendig is. Het middel is speciaal ontwikkeld om een zeer goede verwerking met zowel kwast als roller te bewerkstelligen; het hecht goed zonder dat het van de kwast of roller glijdt.



Pagina 2 van 2

## Applicatie

De te behandelen oppervlaktes dienen vrij te zijn van vuil, vet, algen, schimmel, kalkuitbloei, aanslag, zeepresten (tensides) etc. Scheuren dienen vooraf gedicht te worden. Alle gaten, openingen, kieren en gebreken moeten vooraf met een goed gekeurde reparatiemethode hersteld worden. Behandeling mag op vers metselwerk en beton pas na 14 dagen plaatsvinden. BNL25® is gebruiksklaar en kan niet verder verdund worden.

Niet behandelen als de oppervlakte een vochtgehalte van meer dan 15% (met elektronische vochtmeter gemeten) hebben. Tijdens en direct na een vorstperiode niet toepassen en het oppervlak moet voldoende tijd hebben om volledig te ontdoeien. De lucht-, oppervlakte- en producttemperatuur dienen minimaal +5°C en maximaal +30°C te bedragen. Eveneens niet behandelen als binnen 48 uur na verwerking sneeuw of lagere temperaturen worden verwacht. Niet verwerken als de relatieve vochtigheid meer dan 80% bedraagt. De ruimte dient goed geventileerd te zijn. Bescherm planten, struiken, auto's, ramen, kozijnen en ander niet te behandelen plekken met afdekplastic tegen spuitnevel. Verwijder spuitnevels zo snel mogelijk van ramen, auto's, metalen en kunststoffen om vlekken te voorkomen.

Na gebruik de verpakking weer goed sluiten.  
Gereedschappen reinigen met water.

Breng het product altijd eerst aan op een proefvlak of muur om de porositeit, het verbruik en de geschikte applicatiemethoden te bepalen.

- 1 BNL25® kan worden aangebracht met een roller, kwast of een airless-lagedrukspuit.
- 2 Het middel kan in één laag worden aangebracht, waarbij 150-200 gr/m<sup>2</sup> voldoende is. Laagdiktes tot 400 gr/m<sup>2</sup> zijn mogelijk.
- 3 Penetratie in het substraat duurt 30 min. tot enkele uren, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

Veiligheidsblad conform REACH 1907/2006/EU en CLP 1272/2008/EU op aanvraag beschikbaar.

Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van Gevelproducten Benelux. Het dient uitsluitend als richtlijn voor de verwerking, de toepassingsmogelijkheden en de eigenschappen van het product. Hieruit kunnen geen juridische verplichtingen met betrekking tot de eigenschappen van het product worden afgeleid. Daarenboven gelden onze actuele algemene leveringsvoorwaarden. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

PIB BNL25® NL 12-2017