



# hydrofobeermiddel watergedragen

## Toepassing

**BNL5** is een nieuwe generatie watergedragen hydrofobeermiddel op basis van een unieke formule van silanen, siloxanen en hoogwaardige additieven voor toepassing op metselwerk, beton, pleisterwerk en natuursteen. Dankzij innovatieve technologie dringt BNL5 met een relatief lage hoeveelheid vaste stof uitstekend door in de ondergrond en is het extreem snel reagerend. In de meeste gevallen is de gevel al binnen enkele uren na applicatie waterafwijzend. Na behandeling is het product onzichtbaar en biedt het een bijzonder duurzame bescherming. Het metselwerk is vochtwerend, maar dampopen en verhoogt daardoor de thermische isolatiewaarde. Ook is het product alkali- en zuurbestendig en ongevoelig voor uv-straling van de zon. Als de ondergrond al eerder is gehydrofobeerd of er zijn stenen of mortels toegepast met hydrofobe eigenschappen, dan mag er geen watergedragen hydrofobeermiddel worden toegepast. Gebruik hiervoor BNL10 of BNL25.

## Gebruiksaanwijzing

De ondergrond moet vrij zijn van vervuiling en gebreken die een geslaagde hydrofobering nadelig beïnvloeden. Voegwerk mag pas worden gehydrofobeerd als de onderwaarde van de beoogde voeghardheidsklasse is bereikt (conform CUR-Aanbeveling 61 Deel B: Het hydrofoberen van metselwerk). Omgeving-, oppervlakte- en producttemperatuur dient minimaal 7°C en maximaal 25°C te zijn. Verwijder of bescherm niet te behandelen bouwdelen en materialen met een geschikte afdekking of beschermingslaag. Draag altijd vloeistofdichte handschoenen en een veiligheidsbril. Breng BNL5 aan door dekkend te vloeien (niet vernevelen) in een horizontale beweging, waarbij van boven naar beneden wordt gewerkt. Zorg ervoor dat de ondergrond verzadigd raakt. Eventuele vlekken op niet te behandelen materialen onmiddellijk verwijderen met een licht zeepsopje. Bescherm de behandelde gevel minimaal 5 uur tegen regen. Ook wind en direct zonlicht kunnen de indringdiepte nadelig beïnvloeden.

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

*BNL producten B.V. is onderdeel van BNL Bedrijven Groep B.V.*

## Producteigenschappen

<b>Basis</b>	Silanen/siloxanen en additieven
<b>Componenten</b>	1
<b>Oplosmiddel</b>	Water
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Massadichtheid</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C
<b>Vaste stof</b>	Ca. 2,6% (m/m)
<b>Zuurgraad</b>	Ca. pH 7,0 – pH 8,0 bij 20°C
<b>Viscositeit</b>	Ca. 1,5 mm <sup>2</sup> /s dynamisch bij 20°C
<b>Vlampunt</b>	Onbrandbaar
<b>Uitgehard</b>	Na 21-28 dagen
<b>Verbruik</b>	0,7 l – 1 l/m <sup>2</sup> afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.
<b>Conditie</b>	Vloeibaar
<b>Opslag</b>	Vorstvrij en in originele verpakking. Buiten bereik van kinderen houden.
<b>Verpakking</b>	25 l jerrycan en 1000 l IBC
<b>Verwijdering</b>	Volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden na productiedatum



Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van BNL producten. 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 BNL5 NL 05-2021**