

Buco maakt bouwonderhoud eenvoudig en professioneel



BucoLan

Kleurloze gevelafdichting op basis van oligomere siloxanen.



BucoLan is een vochtwerend middel voor gevels en poreuze bouwelementen zoals baksteen, natuursteen, gasbeton, oud beton, asbestcement, oude cementbepleistering en -coatings. Het is een kleurloos impregneermiddel op basis van oligomeer siloxaan. BucoLan dringt diep door. Het beschermt het behandelde oppervlak voor meerdere jaren tegen waterindringing of doorsijpelen. Tegelijkertijd remt BucoLan vervuiling, algengroei en muuruitslag af. Eventueel vocht achter de met BucoLan

geïmpregneerde zone kan vrij verdampen, want BucoLan is dampdoorlatend. Hoe droger het oppervlak, hoe gemakkelijker en dieper BucoLan indringt. Toch kan BucoLan ook aangebracht worden op een licht vochtige ondergrond. Voor de waterafstotende behandeling van kalksteen, nieuw beton, recent of nieuw voegwerk en nieuwe cementbepleisteringen en -coatings, adviseren wij BucoLan *super*, BucoLan *eco* of BucoLan *cream*.

Gebruik

BucoLan wordt gebruikt voor het duurzaam waterafstotend maken van reeds gecarbonateerde minerale ondergronden, zoals: oud metselwerk, beton, natuursteen, cement- en kalkpleisters,...

Voordelen

- ♦ Kleurloos
- ♦ Droogt snel en kleefvrij op
- ♦ Lange levensduur
- ♦ Eenvoudig toepasbaar
- ♦ Eencomponentig
- ♦ Klaar voor gebruik
- ♦ Remt mos- en algengroei af
- ♦ Vertraagt vervuiling
- ♦ Verbeterd de isolatiewaarde van muren
- ♦ Snel resultaat
- ♦ Professioneel product.

Verwerking

Bescherm de omgeving o.a. ramen, deuren, planten en oplosmiddelgevoelige materialen. Hiervoor is PE bouwfolie het best geschikt. Zorg ervoor dat het product niet in contact komt met bitumineuze producten zoals asfaltdaken, shingles, membranen tegen opstijgend vocht, enz. Indien toch moet gewerkt worden boven zulke ondergronden, gelieve dan contact op

te nemen met onze technische dienst. De te behandelen oppervlakken moeten droog, zuiver en vrij van vlekken en muuruitslag zijn. Het metselwerk moet in goede staat verkeren en scheuren, barsten en open voegen moeten eerst hersteld en/of afgedicht worden. **BucoLan** kan worden aangebracht met de borstel of door bevoeien met bijvoorbeeld een airless of een sproeitoestel voor tuinplanten. Vermijd verneveling van **BucoLan**. Verzadig het volledige oppervlak overvloedig met **BucoLan**. Herhaal het bevoeien nat-in-nat, zodanig dat tijdens het aanbrengen aflopers verkregen worden van 20 à 30 cm. Werk met horizontale bewegingen en begin bij voorkeur bovenaan. Gemaakte vlekken op glas, arduin en andere delicate ondergronden onmiddellijk en grondig schoonmaken met zuivere white spirit.

Let op!

Voor de waterafstotende behandeling van kalksteen, nieuw beton, recent of nieuw voegwerk en nieuwe kalk- of cementbepleisteringen en -coatings, adviseren wij **BucoLan *super***, **BucoLan *eco***, of **BucoLan *cream***.



Buco Products

P. E. C. INTERNATIONAL nv

div. Building Conservation Products

9100 Sint-Niklaas

Belgium

Tel.: 03/ 776 84 39

Fax: 03/ 777 35 09

E.mail: pecint@skynet.be

www.pecinternational.com

Technische specificaties

Soortelijk gewicht:	860 gr/dm ³
Viscositeit:	dunvloeibaar
Solvent:	gedesaromatiseerde koolwaterstoffen
Actieve stofgehalte:	8% G/G
Kleur:	kleurloos
Actieve stoffen:	alkylalkoxysiloxaan

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de zuigkracht en porositeit van de ondergrond. Het kan variëren van 0,25l/m² tot 1l/m². (1 tot 4m² per liter).

In extreme gevallen kunnen deze waarden overschreden worden.

Om op voorhand het verbruik te kunnen bepalen, kan een testvlak uitgevoerd worden met zuivere White Spirit. Hiertoe tekent men op de muur een vierkant af van 1 bij 1 meter. Dit vlak wordt zoals hierboven beschreven behandeld, maar met zuivere White Spirit in plaats van het impregneermiddel. Het verbruik aan White Spirit is gelijk aan het verbruik **BucoLan**. Op deze wijze bepaalt men hoeveel de steen zal opzuigen en dit is wat de steen nodig heeft voor een goede en duurzame vochtwerende behandeling. Deze test laat normaal geen sporen na op de ondergrond.

Verpakking

BucoLan is leverbaar in metalen verpakkingen van 5 en 25 liter en in vaten van 200 liter.

Bewaring

Bewaar **BucoLan** in een goed geventileerde ruimte, buiten het bereik van kinderen. Beschermen tegen vorst en hevige warmte.

Veiligheid en gezondheid

- ♦ Bescherm de ogen met een aangepaste bescherming.
- ♦ Vermijd langdurig inademen van de dampen en zorg voor een goede ventilatie.
- ♦ **BucoLan** niet bij een open vuur gebruiken.
- ♦ Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met **BucoLan**.
- ♦ Doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.