

Buco maakt bouwonderhoud eenvoudig en professioneel



BucoLan

eco

Solventvrij impregneermiddel voor het waterafstotend maken van nieuw en oud metselwerk, beton en minerale pleisters.



BucoLan eco is een watergebaseerde, gebruiksklare oplossing voor het waterafstotend maken van alle nieuwe en oude, poreuze bouwmaterialen, zoals baksteen, natuursteen,...

Na toepassing blijven de muren ademen en beschermt BucoLan eco gevels onzichtbaar en duurzaam tegen slagregen, vocht, vuil, mos- en schimmelvorming. BucoLan eco is alkalibestendig en dus ook bijzonder geschikt voor nieuw en recent voeg-, metsel- of pleisterwerk.

Gebruik

BucoLan eco is een watergedragen emulsie van een silaan-siloxaanmengsel voor het waterafstotend maken van muren. Door de hoogtechnologische, productietechniek heeft het een zeer hoge stabiliteit.

indringende primer voor tal van verfsoorten bijv.: latexverven, acrylverven, alkydverven en siliconharsverven, het kan ook gebruikt worden als primer voor kunststofcrepi's.

Voordelen

- ♦ 100% solventvrij product. Hierdoor is **BucoLan eco** zeer milieuvriendelijk, veilig want onbrandbaar en toepasbaar op een lichtvochtige ondergrond.
- ♦ Zeer alkalistabiel, het kan zowel op nieuw metselwerk als op vers beton ingezet worden.
- ♦ Dringt diep door in de poriën van de ondergrond. Het is daardoor zeer efficiënt en uitstekend verouderingsbestendig.
- ♦ Na droging polymeriseert het met de ondergrond en is **BucoLan eco** totaal onuitloogbaar.
- ♦ De toegepaste productietechnieken verzekeren een hoge stabiliteit en een goede werkzaamheid.
- ♦ Ééncomponentig product, klaar voor gebruik. Het is makkelijk toe te passen zonder duur of ingewikkeld gereedschap.
- ♦ Doordat **BucoLan eco** een watergedragen is veroorzaakt het geen geurhinder
- ♦ Een veelzijdig impregneermiddel, dat kan toegepast worden op een grote verscheidenheid van ondergronden, zoals: beton, klinkers, natuursteen, minerale pleisters op kalk- en cementbasis, baksteen, silicaatsteen, gasbeton, terracotta...
- ♦ Kan gebruikt worden als een diep

Verwerking

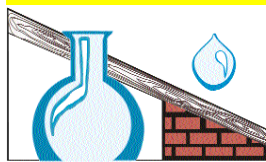
Vorbereiding van de ondergrond: Reinig indien nodig de ondergrond. Gebruik hiervoor liefst water onder hoge druk of een straaltechniek. Vermijd zoveel mogelijk chemische methoden. Dek alle niet te behandelen delen zorgvuldig af.

Vorbereiding van het product:

BucoLan eco is gebruiksklaar en mag niet verdund worden.

Aanbrengen: Breng **BucoLan eco** aan op een zuivere en droge tot licht vochtige ondergrond. Indien de reiniging gebeurde met een hogedruk waterstraal is het noodzakelijk de ondergrond verschillende dagen te laten drogen vooraleer hem te behandelen.

Het impregneren van metselwerk of beton gebeurt door verzadiging met een borstel, een rol of een lagedrukspuit met grove verneveling. Bevochtig eerst het oppervlak met **BucoLan eco**, zodat de oppervlaktenspanning gebroken wordt en het product makkelijk tot verzadiging in de ondergrond dringt. Zorg ervoor dat er niet gespat wordt. De verzadiging zal gebeuren met horizontale heen- en weergeande bewegingen die elkaar lichtjes overlappen. Begin bovenaan en behandel een zone binnen reikwijdte zonder U te verplaatsen. Pas het spuitdebiet en de -snelheid aan de porositeit van de ondergrond aan en



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

vermijd hierbij aflopers van meer dan 10 cm. Wanneer deze zone helemaal bevoeid is, herbegint U direct op dezelfde zone op dezelfde wijze (nat in nat). Volgens het opnamevermogen van de ondergrond van de steen zal de behandeling 2 tot 4 keer nat in nat herhaald worden. Op dezelfde wijze wordt de rest van het gebouw zone per zone verder afgewerkt. Zo wordt de oppervlakte van de steen verzadigd. Dit geeft garantie op een goed uitgevoerde en duurzame waterwerende behandeling.

Nazorg: Bescherm de gevel gedurende 24 uur tegen slagregen.

Vermijd felle zon op pas gehydrofobeerde gevels.

Gereedschap: Het gebruikte gereedschap kan, net zoals spatten en gemorste vlekken onmiddellijk met water gereinigd worden.

Technische specificaties

Actieve stoffen:	mengsel van silanen en siloxanen
Actieve stofgehalte:	6,5 G/G % actieve stoffen
pH:	8-10
Kleur:	wit
Soortelijk gewicht:	1 kg/dm ³
Viscositeit:	dunvloeibaar
Oplosmiddel:	water

BucoLan eco is een waterige emulsie, in vloeibare vorm heeft het een witte kleur, na droging echter verdwijnt deze witte kleur en blijft de ondergrond zijn oorspronkelijke kleur behouden.

Kleuren

Na polymerisatie is **BucoLan eco** kleurloos, de kleur van de ondergrond blijft ongewijzigd, al kan een lichtjes intensere tint verkregen worden door een behandeling met **BucoLan eco**.

Verbruik

Het verbruik van **BucoLan eco** is sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Het verbruik kan uiteenlopen van nauwelijks 150 gram/m² op dicht beton tot 1,5 à 2 liter /m² op poreuze baksteen of pleisters.

Verpakking

BucoLan eco is verkrijgbaar in 5l. en 25l. PE bussen en in 200 l. PE vaten.

Opslag

BucoLan eco moet in goed gesloten verpakking op een koele plaats bewaard worden. Vermijd vorst en direct zonlicht. Roteer de voorraad zodat een bewaartijd van zes maanden niet overschreden wordt. Aangebroken verpakkingen moeten zo snel mogelijk opgebruikt worden.

Veiligheid & Gezondheid

BucoLan eco is geen gevaarlijk product. Nochtans moet tijdens de omgang ermee de elementaire maatregelen voor omgang met chemische producten in acht genomen worden.

- ♦ Niet eten, roken of drinken tijdens het werk,
- ♦ de handen wassen na het werk en voor een pauze.
- ♦ Bij contact met de huid wassen met water en zeep.
- ♦ Bij contact met de ogen spoelen met veel zuiver water en bij inslikken een arts raadplegen.