

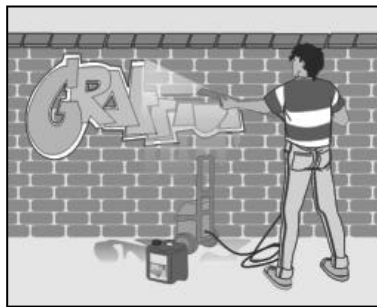
**Buco** maakt bouwonderhoud eenvoudig en professioneel



# BucoShield

## ecowax

**Semi-permanente milieuvriendelijke anti-graffiti-coating op wasbasis.**



BucoShield ecowax is een semi-permanente, milieuvriendelijke anti-graffiticoating op basis van wassen voor het beschermen van minerale ondergronden en de meeste verfsystemen en kunststoffen. Na droging vormt BucoShield ecowax een nagenoeg onzichtbare bescherming tegen graffiti, ongewenste bekladdingen en andere vervuiling. BucoShield ecowax is waterdampdoorlatend en biologisch afbreekbaar. Met behulp van warm water onder hoge druk smelt

de waslaag en wordt de graffiti, samen met de gesmolten BucoShield ecowax, snel en eenvoudig verwijderd.

Naderhand opnieuw BucoShield ecowax aanbrengen voor nieuwe bescherming.

### Gebruik

BucoShield ecowax is toepasbaar op alle zuigende graffiti-gevoelige ondergronden zoals beton, baksteen, natuursteen en kalkzandsteen, etc. Tevens is BucoShield ecowax toepasbaar op de meest voorkomende verfsystemen.

BucoShield ecowax is ook binnen te verwerken mits het gebruik van een hogedrukreiniger met warm water voor de verwijdering van de graffiti geen problemen oplevert. We denken hierbij aan zwembaden, sporthallen, etc.

### Voordelen

- ♦ Biologisch afbreekbaar
- ♦ Solventvrij
- ♦ Onschadelijk voor mens en dier
- ♦ Onbrandbaar
- ♦ Makkelijk te verwijderen met warm water
- ♦ Dampdoorlatend
- ♦ Nagenoeg onzichtbaar
- ♦ Zeer efficiënt
- ♦ Makkelijk aan te brengen
- ♦ Verhindert tevens aanhechting van atmosferische vervuiling.
- ♦ Biedt meerdere jaren bescherming

### Verwerking

#### Vorbereiding van de ondergrond:

Reinig de te behandelen ondergrond zorgvuldig zodat de reeds aanwezige graffiti, loszittende delen en andere

vervuilingen worden verwijderd.

Ramen en dorpels worden best afgedekt, alhoewel aflopers en gemorst product direct na de applicatie gemakkelijk met water kunnen worden verwijderd.

#### Aanmaken van het product:

BucoShield ecowax is gebruiksklaar, het product goed omroeren voor gebruik volstaat.

#### Applicatie:

BucoShield ecowax moet altijd onverdund gebruikt worden.

BucoShield ecowax moet bij temperaturen tussen 5°C en 30°C gebruikt worden.

BucoShield ecowax dient kruislings nat in nat te worden aangebracht met behulp van lagedruk pomp, kwast of roller.

BucoShield ecowax moet in twee lagen aangebracht worden met een droogtijd van minimum twee uur tussen de lagen.

#### Gereedschap:

Kan na het gebruik met water gereinigd worden.

#### Verwijderen van graffiti:

Het verwijderen van op de BucoShield ecowax aangebrachte leuzen of tags is zeer eenvoudig; door middel van een hogedrukreiniger met warm water worden de aangebrachte leuzen eenvoudig weggespoten. Bij het afspreken met een druk tussen 40 en 75 bar en een temperatuur tussen 65 en 90 °C (afhankelijk van de ondergrond) smelt BucoShield ecowax en tegelijkertijd



**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

onthecht de graffiti van de ondergrond. Vervolgens dient men een nieuwe laag **BucoShield ecowax** aan te brengen. Na het aanbrengen van de eerste laag laat men deze (afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid) ongeveer 2 uur drogen. Vervolgens brengt men op dezelfde wijze een tweede laag aan. Bij het verwijderen van graffiti op een met **BucoShield ecowax** beschermde geleverde ondergrond kunnen volgende richtwaarden voor het instellen van de hogedrukreiniger als richtlijn gelden.

| <u>Type verf</u> | <u>max. temperatuur</u> | <u>druk</u> |
|------------------|-------------------------|-------------|
| Acrylaat         | 65°C                    | 40 bar      |
| Polyurethaan     | 80°C                    | 60 bar      |
| Epoxy            | 75°C                    | 60 bar      |
| High Solid       | 70°C                    | 40 bar      |

Bovenstaande waarden zijn louter indicatief en kunnen beïnvloed worden door de kwaliteit en de hechting van de verf op de ondergrond.

### **Technische specificaties**

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| kleur:              | wit-opaak                     |
| pH:                 | neutraal                      |
| soortelijk gewicht: | 1005 kg/m <sup>3</sup> +/- 20 |
| viscositeit:        | dun vloeibaar                 |
| oplosmiddel:        | water                         |

### **Verbruik**

Het verbruik van **BucoShield ecowax** is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Het maximum verbruik is echter nooit meer dan 0,5l./m<sup>2</sup>.

#### Type ondergrond

| <u>Aantal lagen</u>                                 | <u>Totaalverbruik per m<sup>2</sup></u> |
|---|---|
| Sierpleister, verfsystemen, hout, email,...         |   |
| 2   | 0.19 l/m <sup>2</sup>                   |
| Baksteen, beton, natuursteen                        |   |
| 2   | 0.28 l/m <sup>2</sup>                   |
| Zeer poreuze ondergrond, bv. natuursteen, sierbeton |   |
| 2   | 0.35 l/m <sup>2</sup>                   |

### **Verpakking**

**BucoShield ecowax** is verpakt in kunststof bussen van 2,5l, 5l en 10 liter.

### **Opslag**

**Belangrijke opmerking:** Hoewel het opstellen van de technische gegevens zo zorgvuldig mogelijk is gebeurd, worden de aanbevelingen en suggesties zonder enige waarborg gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden niet door het bedrijf kunnen gecontroleerd worden. De klant moet bij elk product op eigen verantwoordelijkheid nagaan of het geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Deze editie vervangt alle vorige edities. Versie: 03/ '02

Bewaar **BucoShield ecowax** op een droge, koele maar vorstvrije plaats. In ongeopende verpakking is **BucoShield ecowax** ten minste zes maanden houdbaar.

### **Veiligheid & Gezondheid**

**BucoShield ecowax** 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.