

Natuursteenprotectie

Referentie:	Natuursteenprotectie
Omschrijving:	Waternverduerbare impregnerende wasemulsie voor minerale ondergronden buiten.
Toepassing:	Milieuvriendelijk impregneermiddel die de poriën vult met was waardoor de ondergrond beschermd wordt tegen de negatieve invloeden van algen, mos, pollutie en (zure)regen.
Ondergrond:	Blauwe hardsteen, zandkalksteen, travertin, marmer, leisteen, witsteen, getrilde beton, composiet,
Kleur:	Transparant
Glans:	Mat (Zijdeglans bij harde en weinig poreuze oppervlaktes, deze glans verdwijnt na enkele maanden).

Eigenschappen

- Goede penetratie;
- Dampdoorlatend (PAM/ASTM E96-80);
- Na droging behoud van originele kleur;
- Bevat geen siliconen of oplosmiddelen (0 gram VOC);
- Eenvoudig aan te brengen;
- Ongevaarlijk voor mens, natuur en steen;
- Verwijderbaar met een alkalische reiniger (PH10-12);
- Reinigen wordt gemakkelijker;
- Onderhoudsfrequentie vermindert.

Technische informatie

- **Densiteit:** 1kg/l
- **Ph-waarde:** 9,4
- **Vaste stofgehalte:** 9,5% volume
- **Viscositeit:** 12"/Din 4mm
- **Geur:** lichte wasgeur
- **Uitzicht:** melkachtige vloeistof
- **VOC:** 0 g/liter
- **Droogtijd:**

Stofdroog	Overschilderbaar	Belastbaarheid
30 min.	4 uur	Na 24 uur

Droogtijden zijn afhankelijk van de ondergrond en weersomstandigheden.

- **Theoretisch rendement:**

1 ^{ste} laag	2 ^{de} en eventueel volgende lagen
5 tot 10 m	+/- ½ verbruik van de 1 ^{ste} laag

Behandelen tot het oppervlak volledig verzadigd is. Het rendement is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. Steeds in dunne lagen aanbrengen en druiers uitrollen.

Applicatie

- **Applicatiemethode:**

- Borstel of rol;
- Lage drukspuit + met borstel of rol gelijkmatig verdelen;
- Membraanpomp, mits goede afstelling is verdelen met borstel of rol overbodig.

Voor het gebruik goed roeren en even laten rusten.

- **Aanbevolen laagdikte:** Minimum 2 lagen of tot verzadiging
- **Verdunning:** Onverdund aanbrengen
- **Materiaalreiniger:** Lauw water
- **Ondergrondtemperatuur:** Niet aanbrengen op ondergronden in volle zon (streepvorming).
- **Luchtvochtigheid:** max. 70% RV
- **Temperatuur:** 10°C – 30°C

Ondergrond

- **Vorbereiding:** De ondergrond dient onbehandeld, gereinigd en ontvet te zijn. Mos en algen verwijderen.

Veiligheidsgegevens

- **Vlampunt:** Niet van toepassing, 0% VOC.
Veilig voor mens en milieu. Het preparaat is geclassificeerd als ongevaarlijk.
- **Verpakking:** 1L (fles) – 5L (jerrycan) – 25L (jerrycan) – 1000L (IBC).

Opslagcondities

- **Opslagcondities:** Vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Houdbaarheid:** Max. 2 jaar in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.



De in de technische fiche beschreven gegevens zijn gedaan na de nodige testen en jarenlange ervaring. De gebruiker dient te toepassing van het bewust product te toetsen aan de voor hem geldende en bestaande omstandigheden. Uit de technische fiche kan geen enkele garantie afgeleid worden. Bij twijfel, eerst zelf een test uitvoeren.