

# PreTagg® GraffitiShield

## Technische Product Informatie

### Toepassingsmogelijkheden:

PreTagg® GraffitiShield is een offerende coating op basis van speciale siloxanen, welke 10 jaar effectief blijft indien correct aangebracht op een goed geprepareerd oppervlak. PreTagg® GraffitiShield is transparant drogend, UV bestendig, ademend, snel drogend en zeer geschikt voor absorberende minerale (zuigende) ondergronden. Het anti graffiti-effect wordt bereikt nadat het product goed is opgedroogd. De structuur van het behandelde oppervlak blijft zoals het is. De kleur verdiept en glans-effecten worden iets verminderd. PreTagg® GraffitiShield vermindert tevens de absorptie van water en vervuiling. Na applicatie voorziet PreTagg® GraffitiShield poreuze oppervlakken van een laag, welke de verspreiding van waterdamp vermindert. Na verwijdering van graffiti dient het product opnieuw aangebracht te worden. Testcertificaten op aanvraag beschikbaar.

### Gebruiksaanwijzing:

Ondergrond dient in goede conditie te zijn. Constructiefouten en hygroscopische vochtigheid moeten eerst gecorrigeerd worden. Aanwezige aanslag (vuil, mos) of zouten dienen verwijderd te worden. De aanwezigheid van hoge concentraties zouten leiden tot constructieve schade die niet kan worden voorkomen door waterafstotende impregnering. Goed schudden voor gebruik. PreTagg® GraffitiShield kan aangebracht worden d.m.v. spuit (HVLP of lage druk pomp), roller of kwast. Er mag geen verneveling van het product optreden. PreTagg® GraffitiShield aanbrengen d.m.v. vloeien bij gebruik van spuit. Spuit in continue beweging langs oppervlak bewegen.

Voorkom het optreden van schaduwen. PreTagg® GraffitiShield aanbrengen tot oppervlak verzadigd is. Na opdrogen van de eerste laag (deze wordt dan weer transparant), applicatie herhalen. Oppervlak dient verzadigd te zijn. In sommige gevallen kan het noodzakelijk zijn meerdere lagen toe te passen. Minimaal 2 lagen aanbrengen. Overtollig materiaal van oppervlak verwijderen met droge roller. NB probeer niet een dikke laag ineens op te brengen, het product zal dan niet goed drogen en vlekken geven. Breng PreTagg® GraffitiShield niet aan op vochtige ondergrond. Het product zal dan niet kunnen indringen en drogen en zal een witte waas veroorzaken op de ondergrond.

### Weerscondities:

Lucht- en ondergrondtemperatuur moeten hoger zijn dan 10°C en lager dan 25°C tijdens de applicatie en de droogtijd.

### Materiaalverbruik:

Varieert met de porositeit van de ondergrond. Aanbevolen wordt een testoppervlak uit te zetten van 1 m<sup>2</sup> voor juiste bepaling van benodigde hoeveelheid.

Richtlijn	verbruik per m <sup>2</sup>
Baksteen	0,3 - 0,5 lt/m <sup>2</sup>
Harde baksteen	0,1 - 0,2 lt/m <sup>2</sup>
Kalkzandsteen	0,3 - 0,5 lt/m <sup>2</sup>
Beton	0,2 - 0,3 lt/m <sup>2</sup>
Natuursteen	0,3 - 0,8 lt/m <sup>2</sup>
Graniet	0,1 - 0,2 lt/m <sup>2</sup>

### Aandachtspunten voor de applicatie:

Plaats altijd een referentieproef op de te behandelen ondergronden teneinde zowel het esthetisch als ook het technisch resultaat te bepalen.

### Graffiti Reiniging

Graffiti kan gereinigd worden met een stoomcleaner door middel van heet water en (hoge) druk. Minimale temperatuur 85°C - 90°C aan de nozzle. Een deel van de impregnering (toplaag), lost daarmee op. De aanwezige graffiti wordt zodoende verwijderd. Op de gereinigde plekken zal opnieuw PreTagg® GraffitiShield aangebracht dienen te worden. Het is effectiever om met een hogere temperatuur en lagere druk te werken dan met hogere druk en lagere temperatuur. Tevens kan graffiti verwijderd worden van de PreTagg® GraffitiShield d.m.v. PreTagg® Evo 3 Gel.

### Instructies voor verwijdering:

#### Product:

Niet uitgehard materiaal moet volgens de plaatselijk geldende eisen als speciaal afval behandeld worden. Na uitharding kunnen kleinere hoeveelheden als bouwstofafval of huisvuil behandeld worden.

#### Niet gereinigde verpakkingen:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

### Emballage en bedrijfsafval:

Informatie met betrekking tot het veilig hanteren:

- Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
- Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken

### Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

- Geen bijzondere eisen
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
- Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

- Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten
- Beschermen tegen vorst
- Tank op een goed geventileerde plaats bewaren
- Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen

### Eigenschappen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Wit
Geur:	Geen
Vaste stof percentage:	10%
Toestandverandering:	Waarde/omvang eenheid methode n.v.t.
Smeltpunt/smeltbereik:	100°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	>100°C
Vlampunt:	Het product is niet uit zichzelf ontbranden
Zelfontsteking:	8
pH:	
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	Oplosbaar



### **Vorzorgsmaatregelen, afval en ecologie**

Product is geen gevarengoed. Verdere informatie over veiligheid voor transport, opslag en handelingen op het gebied van verwijdering en ecologie kunnen gevonden worden in de veiligheidsgegevens.

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen.

**Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan hetgeen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.