



# THORO<sup>®</sup> ENVIROSEAL B

## Watergedragen hydrofobeermiddel voor de bescherming van metselwerk

### Productbeschrijving

THORO ENVIROSEAL B is een 1 component, watergedragen silaan/siloxaan mengsel welk diep de ondergrond indringt om er zich daarna chemisch mee te binden. Deze reactie start onmiddellijk als de actieve stoffen in contact komen met de ondergrond. De reactietijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en type ondergrond. Het behandelde oppervlak zal na korte tijd het gewenste pareleffect vertonen.

### Gebruik

THORO ENVIROSEAL B is een watergedragen silaan/siloxaan hydrofobeermiddel voor het waterafstotend maken van poreuze en halfporeuze ondergronden zoals metselwerk, kalkzandsteen en zand/cement bepleisteringen.

### Voordelen

- **Esthetisch**
  - Verkleurt de behandelde oppervlakken niet.
  - Vermindert uitbloeiingen.
- **Duurzaam**
  - Langdurige bescherming dankzij diepe penetratie.
  - Bestendig tegen UV en zure regen.
  - Geen invloed op de dampdoorlaatbaarheid.
- **Goed rendement**
  - 1 laag applicatie.
- **Eenvoudige applicatie**
  - Witte kleur bij applicatie – niet zichtbaar na droging.
  - Klaar voor gebruik, onnodig te verdunnen op de bouwplaats – garantie voor een constante kwaliteit.
  - 1 component.
  - Gemorst product en spuitmaterieel kunnen eenvoudig met zeepwater gereinigd worden.

- **Milieuvriendelijk**

- Op waterbasis.
- Vermindert de afgifte van vluchtige organische bestanddelen in de atmosfeer.
- Beter en veiliger werkcomfort voor de gebruikers – geen gevaarlijke dampen.

### Technische gegevens

#### Typische eigenschappen<sup>(a)</sup>

Vaste stofgehalte (gewicht)	± 7%
Densiteit	1,0 kg/l
Vlampunt (ASTM D-3278)	> 100°C
Waterabsorptie (ASTM C-642)	95% reductie t.o.v. onbehandeld
Pareleffect (TNO richtlijn)	uitstekend na 1 uur

(a) Typische waarden - alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

### Kleuren

Witte, melkachtige vloeistof, na behandeling volledig onzichtbaar.

### Verbruik

1-4 m<sup>2</sup>/l op metselwerk. Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de aard van de te behandelen ondergrond.

### Verpakking

Jerrycans van 20 l.

## Bewaring

THORO ENVIROSEAL B moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen.

Bescherm tegen vocht, vorst (+5°C) en warmte (<35°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 18 maanden niet wordt overschreden.

## Applicatie

### Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en vrij van vreemde materialen, cementmelk of eerdere hydrofobeermiddelen welke een uniforme absorptie verhinderen of eventueel witte verkleuringen kunnen veroorzaken. Reiniging d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur. Uitbloeiingen verwijderen met een droge borstel.

Het is raadzaam voeg- en kitwerken voor de behandeling met THORO ENVIROSEAL B uit te voeren en voldoende te laten uitharden.

### Mengen

THORO ENVIROSEAL B is klaar voor gebruik. Licht opschudden.

### Applicatie

*THORO ENVIROSEAL B aanbrengen bij een omgevings- en ondergrondtemperatuur tussen 10°C en 35°C.*

Het is raadzaam een kleine testapplicatie uit te voeren om zich ervan te vergewissen dat de beoogde resultaten en het verwachte rendement worden verkregen.

THORO ENVIROSEAL B met een borstel of een lage drukspruit vloeiend aanbrengen, van onder naar boven, om de totale oppervlakte volledig te doordrenken. Optimale doordrenking wordt bekomen wanneer het product max. 20 cm gaat uitlopen.

In sommige omstandigheden is het noodzakelijk de ondergrond licht te bevochtigen (drinkbaar water) d.m.v. verneveling. Dit breekt de oppervlaktetenspanning van de ondergrond en laat een maximale indringing van het hydrofobeermiddel toe.

### Reinigen en onderhoud

Gereedschap en zones met "over-spray" moeten onmiddellijk met zeepwater gereinigd worden om vlekvorming te vermijden. THORO ENVIROSEAL B zal zichtbare sporen achterlaten op niet-poreuze materialen zoals glas, metaal en geschilderde oppervlakken. Opgedroogd materiaal kan met een scherp mesje verwijderd worden. Dek planten en begroeiingen af.

### Gezondheid en veiligheid

THORO ENVIROSEAL B is niet gevaarlijk. Toch is het aangeraden om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij innamen overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

## Thoro

### Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

[www.thoro.be](http://www.thoro.be)

Tel. +32 11 34 04 32

B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164

RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

## Verdeler:

**Belangrijk bericht:** De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.

**Deze uitgave vervangt alle voorgaande.**