



# THORO® GLAZE SG

## Transparante zachtglanzende coating voor de bescherming van beton en metselwerk

<b>CE</b>	
0749	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
10	
BE0004/02	
<b>EN 1504-2</b> Transparent, protective coating	
<b>EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2</b>	
Capillary water absorption	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Water vapour permeability	Class I
Carbonation resistance	$s_d > 50 \text{ m}$
Artificial weathering	Pass
Adhesion after thermal compatibility - Dry cycling	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Fire resistance	F

### Productbeschrijving

THORO GLAZE SG is een 1 component, acrylaat-gebaseerde emulsie die droogt tot een zachtglanzende, transparante en beschermende film.

### Gebruik

Als zachtglanzende beschermende afwerking voor beton en metselwerk, die weersbestendig is en eenvoudig reinigbaar. Verbeterd het esthetisch uitzicht van gewassen beton.

### Voordelen

- **Esthetisch**
  - Transparant, zacht glanzend.
  - Vermindert uitbloeiingen, algengroei en vervuiling.
  - Vermindert onderhoudskosten – eenvoudig reinigbaar.
- **Duurzaam**
  - Uitstekende CO<sub>2</sub>-bescherming.
  - Waterdampdoorlatend.
  - Bestand tegen alkaliën, atmosferische vervuiling en UV.
  - Uitstekende hechting.
- **Eenvoudige applicatie**
  - Klaar voor gebruik, onnodig te verdunnen op de bouwplaats – garantie voor een constante kwaliteit.
  - 1 component.

### Milieuvriendelijk

- Op waterbasis.
- Beter en veiliger werkcomfort voor de gebruikers – geen gevaarlijke dampen.

### Technische gegevens

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

Densiteit	± 1,02 kg/l
Vaste stofgehalte	± 15,5 %
Capillaire waterabsorptie (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Dampdoorlaatbaarheid - μH <sub>2</sub> O Sd waarde (m) (EN ISO 7783-2)	4.173 0,21
CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid-μCO <sub>2</sub> Sd waarde (m) (EN 1062-6)	10.003.915 475
Kunstmatige verwerking (EN 1062-11)	Geslaagd
Hechtsterkte na 28 d (EN 1542)	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte na 28 d Droog cycli (EN 13687-3)	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>

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

### Kleuren

Witte, melkachtige vloeistof, die na behandeling droogt tot een transparante film.

## Verbruik

0,1 à 0,4 l/m<sup>2</sup>. Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de porositeit en de ruwheid van de te behandelen ondergrond.

Gemiddelde droge filmdikte is 17 à 57 µm.

## Verpakking

Bussen van 20 l.

## Bewaring

THORO GLAZE SG moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen.

Bescherm tegen vocht, vorst (+5°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

## Applicatie

### Kwaliteit van de ondergrond

Nieuw beton en metselwerk minstens 28 dagen laten uitharden. THORO GLAZE SG is niet geschikt voor de behandeling van leisteen, keramiek, lichtgewicht blokken en horizontale ondergronden.

### Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Organisch materiaal verwijderen. Sporen met een schimmeldodend middel behandelen. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, verf, loszittende cementering, cementmelk, oliën en alle andere verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Reiniging d.m.v. hoge druk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Stof en loszittende deeltjes van het oppervlak verwijderen.

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

De ondergrond dient volledig droog te zijn alvorens THORO GLAZE SG aangebracht wordt.

### Mengen

THORO GLAZE SG is klaar voor gebruik. Licht oproeren.

### Applicatie

*THORO GLAZE SG niet aanbrengen bij een temperatuur lager dan 9°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.*

*THORO GLAZE SG niet aanbrengen op een bevroren ondergrond.*

THORO GLAZE SG met een lage drukspuit, rol of verfborstel aanbrengen. 2 lagen zijn nodig om een beschermende afwerking te verkrijgen. Laat minimaal 1 uur drogen tussen opeenvolgende lagen.

### Droging

Ongeveer 1 uur bij 21°C.

### Reinigen en onderhoud

Gereedschap en zones met "over-spray" moeten onmiddellijk met zeepwater gereinigd worden. THORO GLAZE SG laat zal zichtbare sporen na. Dek planten en begroeiingen af.

## Gezondheid en veiligheid

THORO GLAZE SG 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 inname 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.**