



THORO® GLAZE SG

Revêtement incolore semi-brillant destiné à la protection des bétons et maçonneries

CE	
0749	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
10	
BE0004/02	
EN 1504-2 Transparent, protective coating	
EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2	
Capillary water absorption	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Water vapour permeability	Class I
Carbonation resistance	$sd > 50 \text{ m}$
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

Description

THORO GLAZE SG est une émulsion incolore de polymères acryliques dans l'eau.
THORO GLAZE SG forme un film protecteur transparent après séchage.

Domaine d'application

THORO GLAZE SG est utilisé partout où un revêtement transparent, semi-brillant et lavable est requis en vue d'assurer une protection contre les intempéries.

Avantages

- **Esthétique**
 - Transparent, semi-brillant.
 - Améliore l'esthétique des façades en réduisant les efflorescences.
 - Facile à nettoyer.
- **Durable**
 - Excellente adhérence.
 - Résistant aux UV, aux alcalis et à l'encrassement.
 - Perméable à la vapeur d'eau.
 - Protection contre la carbonatation.
- **Facile à appliquer**
 - Prêt à l'emploi, l'absence de dilution sur chantier est le gage d'une constance de qualité.
 - Monocomposant.
- **Écologique**
 - En phase aqueuse.
 - Pas de vapeurs toxiques.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques^(a)

Densité		$\pm 1,02 \text{ kg/l}$
Extrait sec en poids		$\pm 15,5 \%$
Absorption capillaire d'eau (EN 1062-3)		$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Perméabilité à la vapeur d'eau - $\mu\text{H}_2\text{O}$		4.173
Valeur Sd (m) (EN ISO 7783-2)		0,21
CO ₂ -perméabilité - μCO_2		10.003.915
Valeur Sd (m) (EN 1062-6)		475
Altération artificielle (EN 1062-11)		Réussi
Adhérence (EN 1542)	28 j.	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après cycles de séchage (EN 13687-3)	28 j.	$> 3,0 \text{ N/mm}^2$

(a) Valeurs spécifiques. Tests effectués en laboratoire à une température constante.

Couleur

Liquide de couleur laiteuse à l'application devenant incolore après séchage.

Consommation

0,1 à 0,4 litre/m². La consommation varie en fonction de la rugosité et de la porosité de la surface à traiter. Film sec: 17 à 57 µm.

Emballage

Jerrycan de 20 litres.

Stockage

THORO GLAZE SG doit être stocké à couvert, à l'abri du gel et à distance du sol protégé de l'humidité. Durée de conservation: 12 mois.

Application

Qualité de la surface

Une surface fraîchement cimentée ou un nouveau béton doit sécher au moins 28 jours avant traitement au THORO GLAZE SG. THORO GLAZE SG ne convient pas pour la protection de sols, de blocs en béton cellulaire, d'ardoises et de céramiques.

Préparation de la surface

La surface à traiter doit être propre et de structure saine. Eliminer tous les restes d'huile de décoffrage, graisses, anciennes peintures et autres matières étrangères susceptibles de compromettre la bonne adhérence du revêtement THORO GLAZE SG.

Un nettoyage à haute pression ou un sablage peut être nécessaire pour obtenir l'état de surface désiré. Eliminer les efflorescences par brossage à sec. Les travaux de calfeutrement et de jointoiement doivent être effectués avant l'application du THORO GLAZE SG, en tenant compte des temps de cure indiqués par les instructions des fabricants.

Laisser sécher complètement les surfaces nettoyées avant d'appliquer THORO GLAZE SG.

Mélange

THORO GLAZE SG est prêt à l'emploi, mélanger légèrement.

Application

Ne pas appliquer THORO GLAZE SG lorsque la température ambiante ou du fond est inférieure à 9°C ou lorsque celle-ci risque de descendre au-dessous de 5°C dans les 24 heures qui suivent l'application.

Appliquer THORO GLAZE SG à la brosse, au rouleau ou par projection à basse pression mais sans pulvérisation. Afin de réaliser une protection optimale de la surface, il y a lieu d'appliquer 2 couches. Attendre au moins 1 heure avant d'appliquer la deuxième couche.

Cure

Environ 1 heure à 21°C.

Nettoyage et projections

L'équipement et les surfaces aspergées accidentellement doivent être immédiatement nettoyés à l'aide d'eau savonneuse pour éviter d'éventuelles taches. THORO GLAZE SG risque de laisser en séchant, des résidus visibles sur des matériaux. Il est recommandé de protéger les végétaux contre les projections accidentelles.

Hygiène et sécurité

THORO GLAZE SG n'est pas toxique, il est toutefois recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. Des éclaboussures accidentelles de produit sur la peau ou les yeux doivent être immédiatement lavées à l'eau claire. En cas d'irritation prolongée, consulter un médecin. Les consignes appropriées d'hygiène et de sécurité figurent dans la fiche de sécurité.

Thoro

Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

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

RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

Distributeur:

Note importante: Les informations communiquées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience à ce jour. En aucun cas, elles n'impliquent une garantie de notre part, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle. C'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient pour l'application à laquelle il le destine et que les conditions d'application sont acceptables.

Cette édition remplace la précédente.