



THORO[®]SHEEN

Revêtement protecteur décoratif, lisse et rigide, pour maçonneries et béton

CE	
0749	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0018/02	
EN 1504-2 Decorative, smooth, rigid, protective acrylic coating	
EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2	
Adhesion strength by pull-off test	≥ 0,8 MPa
Carbonation resistance	Sd > 50 m
Water vapour permeability	Class I
Capillary water absorption	w ≤ 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Adhesion after thermal compatibility	
- Freeze/Thaw with salt	≥ 0,8 MPa
- Thunder/Shower	≥ 0,8 MPa
Artificial weathering	Pass
Fire resistance	F

Description

THORO SHEEN est un revêtement monocomposant, prêt à l'emploi, à base de polymères 100% acryliques. Après séchage, THORO SHEEN forme un revêtement lisse et rigide de qualité supérieure.

Domaine d'application

Revêtement intérieur – extérieur décoratif résistant aux intempéries, destiné à la protection des maçonneries, surfaces plâtrées et bétons.

Avantages

- **Esthétique**
 - Finition lisse décorative.
- **Durable**
 - Prévention optimale de la carbonatation.
 - Perméable à la vapeur d'eau.
 - Excellente adhérence sur le support.
 - Intérieur ou extérieur.
 - Excellente tenue. Résiste aux alcalis et rayons UV.
- **Facile à appliquer**
 - Prêt à l'emploi.
 - Outillage lavable simplement à l'eau.
- **Écologique**
 - Sans solvants.

Couleurs

Standard: British Standard, RAL et NCS couleurs.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques^(a)

Densité		± 1.44 kg/l
Extrait sec	en volume	± 46 %
	en poids	± 62 %
Absorption capillaire d'eau (EN 1062-3)		0.09 kg/m ² .h ^{0.5}
Perméabilité à la vapeur d'eau - μH ₂ O (DFT = 200 μm) (EN ISO 7783-1)		649
CO ₂ -perméabilité-μCO ₂ (DFT = 200 μm) (EN 1062-6)		2,102,898
Altération artificielle (EN 1062-11)		Réussi
Adhérence (EN 1542)	28 d.	1.3 N/mm ²
Adhérence après cycles de gel/dégel (EN 13687-1)	28 d.	1.97 N/mm ²

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

Consommation

La consommation est fonction de la rugosité et de la porosité du fond.

Appliquer 2 couches de min. $\pm 150 \mu\text{m}$ par couche.

Consommation: $\pm 0,3$ à $0,6 \text{ l/m}^2$

Emballage

Bidons de 15 l.

Stockage

THORO SHEEN doit être stocké à l'abri du gel et des intempéries dans un local sec à distance du sol, protégé de l'humidité.

Conservation maximum : 12 mois.

Application

Qualité du support

Les nouvelles maçonneries et bétons doivent sécher et durcir pendant 28 jours.

Préparation de la surface

Le support doit être nettoyé en profondeur. Éliminer tous les restes d'huile, graisses, efflorescences, lait de ciment, mousses et autres matières étrangères susceptibles de compromettre la bonne adhérence. Il est indispensable de traiter les spores de champignons au moyen d'un fongicide approprié.

Des fissures ou des surfaces rugueuses peuvent être égalisées avec THORO STRUCTURITE LEVEL.

THORO SHEEN peut être appliqué sur certains systèmes de revêtement à condition que leur adhérence sur le fond soit bonne. À contrôler en cas de doute.

Les fonds poreux et absorbants doivent être traités au préalable à l'aide de THORO PRIMER 1000.

Mélange

Mélanger afin d'obtenir une dispersion uniforme.

Application

N'appliquer THORO SHEEN que lorsque la température et celle du support dépassent 9°C et ne risquent pas de descendre au-dessous des 5°C dans les 24 h qui suivent.

Afin d'éviter la condensation s'assurer que la température du support dépasse d'au moins 3°C le point de rosée. La surface à traiter doit être sèche avant toute application (en cas de fortes températures, $+35^\circ\text{C}$, il est recommandé d'humidifier la surface légèrement).

Appliquer THORO SHEEN à la brosse, au rouleau ou par projection de façon à obtenir un revêtement uniforme.

Cure

Laisser chaque couche sécher entièrement avant d'en appliquer une nouvelle.

Le temps de séchage est fonction des conditions climatiques. Minimum 4 heures, à 21°C et une humidité relative inférieure à 70%.

Nettoyage

Nettoyer le matériel et les projections de peinture directement à l'eau.

Hygiène et sécurité

THORO SHEEN 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.