



THORO[®] ENVIROSEAL B

Hydrofuge en phase aqueuse pour la protection de maçonnerie

Description

THORO ENVIROSEAL B est un hydrofuge d'imprégnation en phase aqueuse destiné aux surfaces poreuses ou faiblement poreuses telles que briques de terre cuite, pierres non polies, silico-calcaires ou sableuses et enduits minéraux à base de ciment.

Domaine d'application

THORO ENVIROSEAL B est un hydrofuge d'imprégnation en phase aqueuse destiné aux surfaces poreuses ou faiblement poreuses telles que briques de terre cuite, pierres non polies, silico-calcaires ou sableuses et enduits minéraux à base de ciment.

Avantages

- **Esthétique**
 - Ne modifie pas l'aspect des surfaces traitées.
 - Améliore l'esthétique des façades en réduisant les efflorescences.
- **Durable**
 - Protection à long terme grâce à une pénétration en profondeur.
 - Résistant aux UV et à la pluie acide.
 - Perméable à la vapeur d'eau.
- **Économique**
 - Une seule application.
- **Facile à appliquer**
 - Couleur laiteuse – incolore après séchage.
 - Prêt à l'emploi, l'absence de dilution sur chantier est le gage d'une constance de qualité.
 - Équipement et éclaboussures sont facilement nettoyables à l'eau savonneuse.
- **Écologique**
 - En phase aqueuse.
 - Réduction de l'émission des composants organiques volatiles dans l'atmosphère.
 - Pas de vapeurs toxiques.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques^(a)

Extrait sec (poids)	± 7%
Densité	1,0 kg/l
Point éclair (ASTM D-3278)	> 100 °C
Absorption d'eau (ASTM C-642)	95% de réduction après traitement
Effet perlant (TNO)	excellent au bout d'une heure

(a) Valeurs spécifiques – Tests effectués à température constante de 21°C.

Couleur

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

Consommation

Surface en maçonnerie 1 à 4 m²/l (0,25-1 litre/m²). La consommation varie en fonction de la porosité et de l'état de surface du sujet.

Emballage

Bidons plastiques 20 litres.

Stockage

THORO ENVIROSEAL B doit être stocké à couvert, à l'abri du gel et à distance du sol protégé de l'humidité. La température de stockage ne doit pas dépasser 35°C. Durée de conservation: 18 mois.

Application

Préparation de la surface

La surface à traiter doit être propre et exempte de laitance, de contamination et de revêtements hydrofuges antérieurs qui pourraient nuire à l'uniformité de l'absorption ou entraîner des taches blanchâtres.

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

Mélange

THORO ENVIROSEAL B est prêt à l'emploi, mélanger légèrement.

Application

La température du subjectile, de l'air ambiant et du produit doit être comprise entre 10°C et 35°C pendant l'application.

Avant l'application, procéder à un essai sur une petite partie de la surface à traiter afin de s'assurer que les résultats et consommations attendus sont obtenus.

Appliquer à l'aide d'une brosse ou d'un pistolet à basse pression (sans pulvérisation). Appliquer de bas en haut THORO ENVIROSEAL B en s'assurant d'une répartition uniforme du produit. Appliquer jusqu'à saturation à une distance maxima de 20 cm.

Dans certains cas, sur des supports très fermés, une brumisation avec de l'eau propre avant l'application de l'hydrofuge aidera à briser la tension superficielle, assurant ainsi un maximum de pénétration du produit.

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 ENVIROSEAL B risque de laisser en séchant, des résidus visibles sur des matériaux non poreux tels que le verre, le métal et les surfaces peintes. La pellicule de produit polymérisée peut être éliminée par grattage à l'aide d'une lame métallique.

Il est recommandé de protéger les végétaux contre les projections accidentelles.

Hygiène et sécurité

THORO ENVIROSEAL B 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.