



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.

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 brossage 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.



HYDROFUGE EN PHASE AQUEUSE POUR LA PROTECTION DE MAÇONNERIE.

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.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du



HYDROFUGE EN PHASE AQUEUSE POUR LA PROTECTION DE MAÇONNERIE.

matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés.

Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.