

MARISEAL® 800

Siloxane / Silane
Hydrofuge

FICHE TECHNIQUE
Date : 07.12.2022 - Version 22

Description du produit

MARISEAL® 800 est un revêtement hydrofuge, transparent, pénétrant en profondeur, non tachant, non jaunissant, non filmogène, à base de siloxane/silane, utilisé sur les façades et les murs. Il empêche la pénétration de l'eau et protège la surface de la dégradation par les ultraviolets, de la saleté dans l'air, des fumées industrielles, des pluies acides, des ions chlorure et stabilise la surface.

1

Informations sur le produit

- Siloxane /silane, hydrofuge à base solvantée, durci à l'humidité au sol et à l'air

Conditionnement

- seaux métalliques de 1 l / 5 l / 13 l / 20 l

Couleur

- Transparent

Durée de conservation

- 18 mois à compter de la date de production

Conditions de stockage

- Les seaux doivent être stockés dans des pièces sèches et fraîches. Protéger le matériau contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : De 5 à 35 °C. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine, non ouvert, et porter le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'emploi.

Avantages

- Application simple (rouleau/pinceau/pulvérisation)
- Donne à la surface un effet hydrophobe constant, sans modifier la couleur ou l'aspect de la surface
- Pénétration profonde
- Aide à stopper l'intrusion de l'eau et la migration des ions chlorure à travers le béton et les matériaux de maçonnerie, réduisant ainsi la corrosion de la surface
- Permet à la surface de respirer
- Excellente résistance aux alcalins
- Résistant aux bactéries et aux champignons

■ Principales applications

- Pierres naturelles
- Marbre
- Briques décoratives
- Béton coloré
- Tuiles

■ Consommation

- De 0,250 à 0,380 l/m² appliqué en une ou deux couches (couches d'inondation)

Ce revêtement est basé sur une application pratique au rouleau sur une surface lisse absorbante dans des conditions optimales. Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température, l'humidité, la méthode d'application et la finition requise peuvent modifier la consommation.

■ Certifications



EN1504-2 : Protection de surface pour le béton (consommation 0,2 kg/m²)

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Profondeur de pénétration	Classe I : < 10 mm
Absorption de l'eau et résistance aux alcalis	Ration d'absorption : < 7,5 % Ratio d'absorption (après résistance aux alcalis) : <10 %
Taux de séchage	Classe I : > 30 %



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à la pression de l'eau	Pas de fuite (1 m de colonne d'eau, 24 h)	DIN 1928, test A
Temps sec au toucher	De 1 à 2 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps de circulation des plétons légers	12 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps de séchage final	7 jours	Conditions : 20 °C, 50 % HR



EPD vérifié

■ Application

Préparation de la surface

Une préparation soignée de la surface est essentielle pour obtenir une finition et une durabilité optimales. La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination susceptible de nuire à l'adhérence de l'étanchéité. La teneur maximale en humidité ne doit pas dépasser 5 %. La saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés à l'aide d'une machine à meuler. Les parties qui se détachent de la surface et la poussière doivent être soigneusement enlevées.
AVERTISSEMENT : Ne pas laver la surface avec de l'eau.

Étanchéité

Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 5 et 35 °C. Une température basse retarde le durcissement, tandis qu'une température élevée l'accélère. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition finale.

Appliquer à l'aide d'un rouleau ou d'un pistolet sans air. Appliquer une couche d'inondation pour assurer une pénétration en profondeur et une saturation complète, ce qui est nécessaire pour une hydrophobie efficace. Saturer complètement tous les joints de mortier.

Si nécessaire, pour de meilleurs résultats, appliquer une autre couche 1 à 2 heures après la première application.

■ Mesures de sécurité

MARISEAL® 800 contient des solvants. Voir les informations fournies par le fabricant. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Nos conseils techniques d'utilisation, qu'ils soient verbaux ou écrits, sont donnés de bonne foi et reflètent le niveau actuel de connaissance et d'expérience de nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, une inspection détaillée et qualifiée est nécessaire dans chaque cas afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application concernés répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne pouvons garantir que la conformité de nos produits à leur spécification technique ; l'application correcte de nos produits relève donc entièrement de votre responsabilité et les utilisateurs sont responsables, en tout état de cause, du respect de la législation locale et de l'obtention des approbations ou autorisations requises, le cas échéant, soit pour leur achat et/ou pour leur utilisation. Les valeurs figurant dans cette fiche technique sont données à titre d'exemple et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Pour les spécifications des produits, contactez notre service technique. La nouvelle édition de la fiche technique remplace les informations techniques précédentes et les rend caduques. Il est donc nécessaire que vous ayez toujours à portée de main le code de pratique en vigueur.

* Toutes les valeurs représentent des valeurs typiques et ne font pas partie de la spécification du produit

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com