FICHE D'INFORMATION

Pieter Zeemanweg 107
Postbus 102
NL - 3300 AC Dordrecht
Tél. : +31 (0)786174400
E-mail : reppel@reppel.nl
Site Internet : www.reppel.nl

REPPEL WATER REPELLENT TREATMENT

PROPRIÉTÉS

- REPPEL Water Repellent est une émulsion aqueuse à base de silane utilisée comme produit d'imperméabilisation pour le produit Promat FENDOLITE®-MII/TG.
- Grâce à la structure micro-moléculaire de la substance active, ce produit pénètre le substrat en profondeur.
- Les silanes se lient par réaction chimique au substrat, rendant ainsi les surfaces cimentées hydrophobes.
- REPPEL Water Repellent ne contient pas de polydiméthyl-siloxane.

AVANTAGES

- Traitement hydrophobe qui limite l'absorption d'eau liquide mais qui laisse passer l'humidité.
- La surface acquiert des propriétés hydrofuges.
- REPPEL Water Repellent peut être utilisé comme enduit pour apporter aux surfaces une sous-couche destinée à recevoir le revêtement définitif.

COMPOSITION

- Émulsion silane de type huile dans eau (H/E)
- Substances actives représentant 10,0 % du poids
- Les substances actives contiennent de l'alkoxysilane.

Produit d'imprégnation/scellant pour le Promat FENDOLITE®-MII/TG

UTILISATIONS

- Traitement hydrofuge des matériaux de construction poreux comme les plaques de fibrociment, les briques, les parpaings, les substrats en coulis ou en ciment qui pourront ensuite être peints ou plâtrés

La couverture théorique dépend des propriétés absorbantes du produit mais est approximativement de :

Produit	Finition en m²/litre	Couverture
Promat FENDOLITE®-TG	revêtement de finition en plâtre	3,0
Promat FENDOLITE®-MII	plâtre	1,5
Promat FENDOLITE®-MII	revêtement de finition en plâtre	3,0

CTM*	Propriété	Unité	Résultat
0176	Couleur		blanc laiteux
0862	Substance active	%	10,0
0007	pH		5-9
0001	Densité	g/ml	0,995
	Diluant		eau

*CTM : Corporate Test Method. Des copies de CTM sont disponibles sur demande.

DESCRIPTION

REPPEL Water Repellent est une émulsion contenant 10 % de silane non ionisé. Les silanes sont connus pour leurs propriétés hydrofuges : ils limitent l'absorption de l'eau par les matériaux traités. Les substances actives du REPPEL Water Repellent sont des substances réactives qui engendrent une réaction chimique avec les ouvrages de maçonnerie ou les surfaces à base de ciment. Grâce à leur faible poids moléculaire, les silanes garantissent une bonne imprégnation des surfaces traitées.

APPLICATION

REPPEL Water Repellent peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou au pistolet à peinture. Concernant du pistolet à peinture, il faudra choisir une grande buse et une pression faible (par exemple 0,5-0,6 mm (20-24 thou)) à 50-100, afin d'obtenir une pulvérisation à grosses gouttes avec un brouillard minimal. Le liquide sera appliqué d'une seule traite ininterrompue sur la surface à traiter. Utilisez un appareil adapté au travail (par ex. les éléments en acier inox ou en FTPE se révèleront sur le long terme plus adaptés que ceux en caoutchouc ou en acier au carbone). L'appareil devra être rincé à l'eau claire après utilisation. Si le pistolet n'est par la suite plus utilisé pendant une longue période, rincez à l'eau additionnée de térébenthine ou un autre produit approprié.

Tout comme certaines autres substances comme le soufre, le fréon, le chlore, le plomb et le phosphore, la pulvérisation du REPPEL Water Repellent peut avoir un effet négatif sur le fonctionnement de l'appareil concernant la détection de gaz car il contient des catalyseurs intégrés. Il est donc essentiel de réduire au maximum la formation de brouillard en cas d'application à proximité de tels détecteurs.

SURFACE DE BASE

Pour obtenir les meilleurs résultats, les surfaces cimentées doivent être propres, nettes et sèches avant d'appliquer le REPPEL Water Repellent. Contactez REPPEL b.v. si vous voulez traiter d'autres types de supports. Évitez tout contact du produit avec l'aluminium ou le verre. En cas de contamination nettoyez soigneusement les surfaces avant séchage du fluide pour éviter les taches ou les attaqués chimiques.

De l'éthanol se dégage pendant l'application du REPPEL Water Repellent.

STOCKAGE ET CONSERVATION

REPPEL Water Repellent doit être conservé dans un endroit sec et à l'abri du soleil direct. Stocké à 40°C (104°F) maximum dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit se conserve 6 mois à compter de la date de production.

A protéger contre le gel.

INFORMATION RELATIVE AU CONDITIONNEMENT

Ce produit est disponible en bidons de 10 litres.

RESPONSABILITÉ LIMITÉE – S.V.P. LIRE ATTENTIVEMENT

Cette fiche d'information est publiée de bonne foi et considérée comme étant exacte. Nous n'avons toutefois aucun contrôle sur les conditions dans lesquelles nos produits sont utilisés, ni sur les méthodes d'utilisation. C'est pourquoi cette fiche d'information ne peut remplacer les tests consommateurs pour garantir la sécurité et l'efficacité de nos produits, de même que la conformité des produits à l'usage prévu.. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être considérées comme une tentative d'atteinte à un brevet.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

CE DOCUMENT NE FOURNIT AUCUNE INDICATION CONCERNANT L'APPLICATION SANS RISQUE. LISEZ LA FICHE D'INFORMATION DU PRODUIT AVANT DE L'UTILISER, AINSI QUE LA FICHE D'INFORMATION DE SÉCURITÉ ET LES ÉTIQUETTES DE L'EMBALLAGE PORTANT LES INFORMATIONS RELATIVES A LA SÉCURITÉ D'UTILISATION ET AUX RISQUES POUR LA SANTÉ.
LA FICHE D'INFORMATION DE SÉCURITÉ EST DISPONIBLE SUR LE SITE INTERNET DE REPPEL : WWW.REPPEL.NL.

RESTRICTIONS

Ce produit n'est ni testé ni présenté comme adéquat pour les applications médicales ou pharmaceutiques.

REPPEL Water Repellent ne réduira pas l'absorption d'eau par les matériaux à base de ciment sous pression hydrostatique constante.