

SILICON

Imprégnation hydrophobe aux solvants

Fiche 1018f / version 10 / 05.2023

Produit Imprégnation à base de Siloxane oligomère. SILICON imprégnation hydrophobe ne forme pas de film et n'affecte pas la perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux de construction. En même temps, l'absorption de celle-ci est diminuée. En outre, le risque de souillure du matériau est nettement moindre et les efflorescences sont évitées ou réduites.

Domaine d'application Pour l'imperméabilisation (traitement au silicone) de matériaux de construction minéraux présentant un comportement d'absorption légère jusqu'à forte. Peut également être utilisé pour l'imperméabilisation ultérieure de revêtements aux peintures minérales. **Important:** Éviter le contact avec des matériaux sensibles aux solvants et procéder impérativement à des essais préliminaires.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Agent	Siloxane
Consommation	100 – 500 g/m ² , selon le comportement d'absorption du support
Masse volumique	0,76 kg/l
Teneur en corps solides	6% (contenu non-volatile)
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	95,6%, soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 750 g/l (COV)
Consistance	Prêt à l'emploi

Forme de livraison

Teinte	Incolore
Conditionnement	Bidon métallique de 4.5 kg ou 18 kg net
Stockage	Au moins 18 mois en emballage d'origine bien fermé, ne pas stocker en dessus de 30°C; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé. Il faut respecter un délai de carbonatation d'au moins de 2 à 3 semaines pour de nouveaux crépis. Éliminer complètement les parties friables, dépôts minéraux, souillures, mousses, algues et autres végétaux. Respecter les fiches techniques et directives ASEPP. Il est également recommandé de se reporter aux articles de la check-list KABE ou aux informations KABE, ou contacter l'un de nos conseillers. Les directives et fiches techniques ASEPP en vigueur peuvent se commander directement auprès du secrétariat de l'association.

Mode d'application Ne pas diluer! Veiller à une application régulière et saturée et éviter les endroits défectueux. Pour augmenter l'efficacité, il est recommandé d'appliquer 2 couches sur les supports fortement absorbants ainsi que sur le béton. Convient à l'application au rouleau et au pistolet.

Dans la majorité des cas, les supports imprégnés avec SILICON imprégnation hydrophobe peuvent recevoir un revêtement de peinture. Il est cependant prudent de procéder à des essais préliminaires ou demander conseils au fabricant du produit de revêtement.

Remarques particulières Nettoyer immédiatement l'outillage avec de succédané de térébenthine.

Données de sécurité

Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander). Les parties en verre (vitres), ainsi que les plantes doivent être protégées. Pour éviter la formation de taches, il faut recouvrir tous les supports et les surfaces qui ne sont pas prévus d'être traités avec du SILICON imprégnation hydrophobe et qui devront être revêtus ultérieurement de peinture. Contient des solvants inflammables! Tenir à l'écart du feu ouvert ou des objets incandescents, veiller à une bonne aération dans les locaux.

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Elimination Remise des bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération des déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.