

FICHE TECHNIQUE Nr. 313

silicon Imprägnierung



Type de matériau	matériau d'imprégnation au silicone, incolore, à base de solvants.
Usages	permet de rendre hydrophobes les matériaux de construction minéraux absorbants: <ol style="list-style-type: none">1. murs de parement de tous les types, bétons extérieurs, pierres artificielles et naturelles, en protection contre les infiltrations d'eau.2. imprégnation de supports absorbants, avant la pose d'une couche avec einZA silicon Fassadenfarbe.3. imprégnation de surfaces pas encore peintes ou de surfaces libérées de leurs anciennes couches de peinture, de supports recouverts d'une couche ancienne de peinture au silicone ou minérale, et ce, avant la pose d'une couche avec une peinture de dispersion synthétique de l'assortiment einZA.4. pour un traitement ultérieur, en protection contre la pluie, de couches déjà posées de peintures minérales.
Densité	env. 0,850.
Base liante	siloxan organique oligomère (silane hydrolysée).
Propriétés	hydrophobe, hautement perméable à la vapeur d'eau, ne modifie pas la couleur propre du support, incolore, donne une surface non-collante, donc pas de rétention de saletés. Les microfissures de 0,3 mm max. et imprégnées avec einZA silicon Imprägnierung ne laissent plus pénétrer d'humidité. einZA silicon Imprägnierung n'a pas d'effet solidifiant. Utilisable également sur supports encore frais, encore un peu humide, car ce produit est fortement résistant aux alcalins et refoule l'eau.
Consommation	sur supports en fibrociment et béton extérieur : au moins env. 400 ml/m ² , sur briques en terre cuite : env. 850 ml/m ² , sur béton aéré : 850 – 1.200 ml/m ² .
Supports	convient à tous les supports minéraux non-peints et absorbants tels que les enduits, bétons, maçonneries, pierres naturelles et synthétiques. Convient également aux anciennes couches composées de peinture au silicone, silicate ou à la chaux.
Préparation des supports	les supports doivent être fermes, généralement secs et exempts de salissures et de graisses. Ils doivent posséder un certain taux d'absorption. Il est important d'éliminer soigneusement les anciennes couches de peinture de dispersion ou à l'huile et de vernis. Les supports doivent avoir atteint, après ce traitement, une certaine absorption.
Mise en œuvre	einZA silicon Imprägnierung est utilisé non-dilué pour imprégner les surfaces visibles. Pour recouvrir des couches anciennes, le matériau peut être dilué avec du white spirit à raison d'un rapport de mélange de 1 : 1. En principe, toutes les méthodes de mise en œuvre sont possibles, à condition qu'une quantité suffisante de einZA silicon Imprägnierung soit déposée, de façon uniforme, dans le support.

La mise en œuvre avec les appareils de pulvérisation (par exemple airless) en basse pression et faible distance a fait particulièrement ses preuves. Pour ce procédé de mise en œuvre, il convient d'appliquer le matériau de bas en haut et en quantité importante afin de s'assurer que le support puisse absorber suffisamment de matériau. En application au pinceau, il faut apporter une attention particulière à ce que les supports traités soient saturés et il faut veiller à ne laisser aucune partie non-recouverte. Les supports insuffisamment fermes doivent être, à l'issue de la mise en œuvre de la couche d'imprégnation, traités avec une couche de fond avec einzA silikon Grundfestiger.

Mesures de sécurité

les surfaces vitrées et vernies doivent être protégées contre les projections de silicone car celles-ci sont difficiles à éliminer et elles peuvent provoquer des perturbations lors de la poursuite des travaux de vernissage. Il est indispensable de couvrir les plantes, les arbustes et les fleurs car les solvants risquent de causer des dommages.

Indications particulières

einzA silikon Imprägnierung est une excellente protection des matériaux de construction contre la pluie et les substances chimiques agressives qu'elle contient, tout en conservant une grande partie de la perméabilité initiale à la vapeur d'eau.

einzA silikon Imprägnierung empêche...

- une pénétration de l'humidité dans les murs, dégâts dus au gel lors de la dilatation de la glace,
 - l'efflorescence, car les sels dissouts au cœur du support sont retenus,
 - les rejets calcaires,
 - la moisissure, la formation de mousses d'algues,
 - les traces d'eau sur les façades après la pluie,
 - la salissure des façades et ...
- ... assure un climat ambiant sain et réduit les coûts de chauffage.

Température de mise en œuvre

la température de mise en œuvre (air et objet) ne doit pas être inférieure à +2°C.

Nettoyage des instruments

immédiatement après l'utilisation, avec du white spirit.

Stockage

conserver au frais en protégeant des grandes chaleurs.
Laisser les emballages fermés car le matériau réagit à l'humidité.

Élimination

ne porter au recyclage que des emballages vides.

Conditionnement

12 l.

Indications des risques et conseils de sécurité

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité REACH, conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

Accessible en permanence sur www.einzA.com ou sdb@einzA.com.

Merci de respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Édition 07/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.