

FICHE TECHNIQUE Nr. 315



silicon Streichfüller

Type de matériau	peinture de charge à base de silicone, aspect mat, diluable à l'eau.
Usages	à employer comme égalisateur de structures, couche intermédiaire hydrophobisante pour les supports rêches et à gros grains ainsi que pour le recouvrement d'enduits retouchés. Revêtement intermédiaire à base de résine de silicone, épais et renforcé par des fibres. Idéal contre les fissures de battance au sein du système einZA Garant. Assainissement des fissures du groupe 2, dans le cas où il ne peut être recouru à un tissu de polyester.
Densité	env. 1,45.
Base liante	émulsion à base de résine de silicone.
Propriété	couche intermédiaire prête à l'emploi et au bon pouvoir garnissant. S'intègre dans un système hydrofuge, est fortement perméable à la vapeur d'eau, résiste aux alcalins, repousse la saleté, résiste à l'usure. einZA silicon Streichfüller produit peu de tension et ne fissure pas en séchant, même en couches épaisses. Ne pas utiliser comme couche de finition.
Consommation	250 - 300 ml/m ² par couche sur un support lisse, 350 - 500 ml/m ² par couche sur un support rugueux.
Supports	einZA silicon Streichfüller peut être appliquée sur tous les supports minéraux (enduits, béton, maçonneries, fibrociment et particulièrement sur les briques en terre cuite), sur lesquels il est important de poser une couche intermédiaire à effet garnissant, du moment que ces supports ... a) soient non-peints, b) soient déjà recouverts d'une couche de peinture au silicone, au silicate, à la chaux ou peinture de dispersion mate (il s'agit de peinture sans effet de pontage), ou encore d'un revêtement crépi en résine synthétique et préalablement traités de façon professionnelle, c) aient été recouverts avec une peinture de dispersion, ou une peinture à huile, ou encore un vernis, et que ces anciennes couches aient été soigneusement éliminées.
Préparation des supports	supports décrits sous a) + c). Les supports doivent être débarrassés de toutes les saletés et des parties endommagées puis recouverts d'une couche de einZA silicon Imprägnierung, diluée avec du white spirit (à raison d'un rapport de mélange de 1 : 1 au plus). Appliquée jusqu'à saturation, cette couche donne au support une propriété hydrophobe. Dans le cas où les supports ne présentent pas de stabilité mécanique suffisante (s'ils s'effritent par exemple) malgré ce traitement préalable, alors il faut appliquer une couche de fond renforçante avec einZA silicon Grundfestiger. supports décrits sous b). étayer à sec ou humide les anciennes couches, même porteuses, ainsi que les parties recouvertes d'un crépi en résine synthétique. <i>a couche ancienne est ferme, porteuse et ne farine pas:</i> Il est possible de renoncer à l'application de einZA silicon Grundfestiger.

La couche ancienne est ferme, a une bonne adhérence sur le support, mais farine :
ier la couche farinante avec einzA silikon Grundfestiger dilué avec einzA Universal-Nitroverdünnung. S'il est possible d'éliminer intégralement la couche farinante au moyen d'un nettoyeur à haute pression, renoncer alors à l'application de einzA silikon Grundfestiger. Afin d'augmenter l'effet hydrophobe, les couches anciennes de peinture de silicone intactes, mais microporeuses, peuvent être imprégnées avec einzA silikon Imprägnierung.

Succession des couches	sur supports imprégnés et le cas échéant recouverts d'une couche de fond : appliquer une couche intermédiaire avec einzA silikon Streichfüller, puis une couche de finition avec einzA silikon Fassadenfarbe, non-diluée ou diluée avec 5% d'eau au plus.
Mise en œuvre	la mise en œuvre s'effectue au rouleau ou au pinceau.
Indications particulières	<p>le système einzA sur base silicone (imprégnation, couche intermédiaire et de finition) n'est pas uniquement remarquable du fait de son large champ d'application, il est aussi spécialement intéressant pour les utilisations dans le domaine de la protection du patrimoine (monuments historiques) dans laquelle l'accent est mis sur une protection efficace contre les intempéries (c'est-à-dire pouvoir hydrophobe réel et en même temps maintien maximal de la perméabilité à la vapeur d'eau propre au support).</p> <p>ace à des sollicitations aussi élevées, le système de peintures au silicone de la marque einzA surclasse toutes les peintures sur autres bases liantes car ces peintures réussissent à combiner 2 propriétés de façon idéale :</p> <ol style="list-style-type: none">1) protection contre les intempéries et la pluie,2) très faible réduction de la perméabilité à la vapeur d'eau.
Température de mise en œuvre	la température de mise en œuvre (air et support) ne doit pas être inférieure à +5°C.
Mise à la teinte	avec les tons pleins "Hacolon".
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel dans les emballages d'origine, fermés.
Élimination	ne porter au recyclage que les emballages vidés.
Conditionnement	12,5 l.
Indication	les pots ouverts doivent être utilisés rapidement ainsi que les produits dilués. Les agents conservateurs utilisés sont respectueux de l'environnement mais ne garantissent pas de stockage prolongé des emballages après leur ouverture.
Teneur en COV conformément à l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE	<p>eneur maximale en COV conformément l'annexe II A (sous-catégorie g).</p> <p>A : max. 30 g/l après la phase II (2010).</p> <p>eneur max. en COV du produit einzA silikon Streichfüller : < 30 g/l.</p>

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 01/2018 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.