

FICHE TECHNIQUE Nr.427



Siloxan Fassadenfarbe



Mise à la teinte avec **einZA mix**

Type de matériau

peinture de façade, enrichie au silicone, garantissant une bonne protection contre la pluie, perméable à la vapeur d'eau et donne des surfaces à l'aspect brillant minéral.

Usages

permet des revêtements de façade de qualité sur supports lisses ou structurés. L'enrichissement en silicone a pour effet une plus haute protection contre l'humidité tout en conservant la grande perméabilité à la vapeur d'eau. Sur enduits rugueux, einZA Siloxan Fassadenfarbe donne, selon la dilution, soit des revêtements qui conservent les structures soit des couches qui les égalisent. Convient particulièrement aux travaux de rénovation des supports anciens en béton cellulaire.

Coloris

blanc, ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système de mélange de couleurs einZA mix.

Densité

env. 1,500 (version standard, blanc).

Base liante

dispersion copolymère-acrylate renforcée au silicone.

Propriétés

diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement et peu odorante, résistant aux intempéries et aux frottements, hydrophobe, garantit une bonne protection contre la pluie et une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, insaponifiable, facile à mettre en œuvre, résiste aux alcalins, couvre parfaitement les crêtes et les arêtes, ne présente pas de fissures même en appliquant des couches épaisses couvrant les cavités.

Consommation

ca. 150 - 180 ml/m² par couche sur support lisse.

La consommation varie selon le type de support, les valeurs précises peuvent être déterminées en procédant à un essai préalable sur l'objet à peindre.

Supports

convient aux travaux sur supports minéraux non-peints et aux travaux de rénovation sur des couches anciennes porteuses (ne peut pas être utilisée comme pontage de fissures). Convient aussi aux types de mortiers II et III. En revanche, ne convient pas aux surfaces horizontales sous charge d'eau.

Préparation des supports

le support doit être propre, sec et porteur et doit être traité selon les règles reconnues, avant la pose d'une couche de peinture de dispersion. Les surfaces particulièrement absorbantes et les parties de supports endommagées ou écaillées doivent être traitées avec une couche de fond soit au moyen de einZA Aqua-Tiefgrund soit de einZA Tiefgrund. Il est important de vérifier la stabilité des couches anciennes. Du fait que ce dernier produit se distingue par une grande profondeur de pénétration, il convient d'appliquer plusieurs couches de fond en «mouillé sur mouillé» sur les parties écaillées, afin d'obtenir une bonne adhérence.

	<p>Les anciennes couches, exposées aux intempéries, mais encore porteuses, doivent être traitées en fond avec einzA Elastic-Grund. Après avoir effectué les opérations mécaniques correspondantes, cette couche de fond "scelle" le support et assure une adhérence fiable aux anciennes peintures écaillées. Selon le taux d'absorption du support, diluer ou non avec einzA Universal-Nitroverdünnung. Éviter l'effet miroir. Veuillez respecter les consignes de la fiche technique des produits de fond utilisés.</p>
Succession des couches	<p>couche intermédiaire diluée avec max. 10 % d'eau; couche de finition diluée avec max. 5 % d'eau.</p>
Techniques d'application	<p>mise en œuvre au pinceau, au rouleau ou en pulvérisation airless. Compte-tenu du type de matériaux utilisés comme charge de masse, les buses ne s'usent que très peu. Un long temps d'ouverture améliore les conditions de mise en œuvre.</p> <p>Mise en œuvre en pulvérisation airless : selon le type d'appareil soit pure soit diluée avec env. 10% d'eau; taille de buse : 0,43 - 0,58 mm ou 0,021" - 0,025", filtre: mailles de 60.</p>
Valeurs physiques et statiques (standard / coloris : blanc)	<p>perméabilité à la vapeur d'eau (épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion $S_d [H_2O] < 0,14$ m - Klasse V1 coefficient de perméabilité de vapeur d'eau (valeur W) : $\leq 0,1$ kg/(m².h^{0,5}) (classe II, "coefficient faible de perméabilité de vapeur d'eau")</p>
Température de mise en œuvre	<p>la mise en œuvre doit s'effectuer à une température de l'air et des supports d'au moins +5 °C.</p>
Indications d'usage	<p>Les éléments solubles à l'eau des revêtements qui ne sont pas encore secs peuvent se détacher. Ce phénomène est dû à l'interaction d'un taux élevé d'humidité de l'air, du brouillard ou de la pluie, ainsi que des chutes de température (en particulier pendant les heures humides et froides du soir et du matin) pendant les mois froids et humides. Il peut s'agir de tensioactifs, d'émulsifiants, de colloïdes protecteurs ou d'autres additifs nécessaires à la composition du revêtement afin d'obtenir des propriétés particulières en matière de qualité. En présence d'un tel phénomène, qui se manifeste le plus souvent par la formation de parties collantes et brillantes, il ne faut surtout pas traiter ces parties directement. Les éléments solubles à l'eau remontés à la surface et meubles vont partir d'eux-même avec la prochaine hausse d'humidité (par exemple après de fortes précipitations). Dans le cas où une application directe doit être entreprise malgré ces recommandations, il faut tout d'abord nettoyer soigneusement à l'eau ces traces de coulure avant d'appliquer la prochaine couche. Ce phénomène, qui ne se produit qu'en présence de conditions météorologiques défavorables, correspond malgré tout aux règles reconnues de la technique et ne peut être évité. Il s'agit en l'occurrence que d'une défaillance optique temporaire qui n'aura aucune influence négative sur la fonction protectrice du revêtement.</p>
Mise à la teinte	<p>les mises à la teinte doivent être réalisées à l'aide soit du système de mélange de couleurs einzA Vollton (pleins tons) ou Abtönpasten (mélanges colorants) compris dans le système einzA Mix.</p>
Nettoyage des instruments	<p>à l'eau, immédiatement après l'utilisation.</p>
Stockage	<p>conserver au frais mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine, fermés.</p>
Informations sur l'élimination	<p>remettre les emballages, préalablement vidés, à un service de récupération des déchets à problèmes. Ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout.</p>
Conditionnement	<p>version blanche (standard) 12,5 l, version einzA mix (teintée) 2 l - 6 l - 12,5 l.</p>

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 selon l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie c).

PS : max. 40 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einZA (mix) Siloxan Fassadenfarbe: < 30 g/l.

Indications sur la sécurité et les dangers

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 conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur www.einZA.com ou par e-Mail à sdb@einZA.com.

Veuillez 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 09/2020 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.