

FICHE TECHNIQUE N° .511



Superior InSilan

Peinture pour intérieur sur base de
résine siliconée



Type de matériau	Peinture murale sur base de résine siliconée au grand pouvoir couvrant, d'aspect mat terne et offrant un grand confort de mise en œuvre.
DIN EN 13 300	Résistance au frottement humide: classe 2. Pouvoir couvrant sec: classe 1 avec 8 m ² /l. Degré de brillance: mat terne.
Usages	permet en intérieur des revêtements de qualité supérieure sur les murs et plafonds de tous types, à longue durée d'ouverture ; même sur des surfaces présentant des conditions extrêmement défavorables de luminosité (lumière effleurante) une mise en œuvre sans raccords est possible.
Coloris	blanc.
Densité	env. 1,5.
Base liante	émulsion sur base de résine siliconée.
Caractéristiques de qualité	<ul style="list-style-type: none">• temps d'ouverture extrêmement élevé,• caractéristiques de mise en œuvre très efficaces et économiques,• ne coule pas et ne produit quasiment aucune projection en application au rouleau,• sèche sans raccords, aspect mat terne,• convient particulièrement aux surfaces murales soumises à une lumière effleurante,• donne des revêtements très homogènes et agréables au regard, pratiquement sans traces visibles de rouleau,• permet des surfaces d'aspect mat minéral et résistantes aux frottements (catégorie SM conformément à la norme DIN 53 778),• idéalement retouchable,• hautement perméable à la vapeur d'eau (valeur Sd < 0,1),• peut être appliquée en pulvérisation airless,• exempt de formaldéhydes et de solvants.
Consommation	100 - 120 ml/m ² pour une couche, selon le support.
Supports	convient à tous les supports enduits intérieurs, béton, fibrobéton, maçonnerie, cloisons creuses, papiers peints ingrain, tissé lisse et fibre de verre, à condition que ceux-ci soient fermes, propres et secs.

Préparation des supports	<p>Les supports doivent être préalablement traités, en respect des règles en vigueur pour le revêtement avec des peintures de dispersion. Il convient d'apporter un soin particulier (sous la forme d'une couche de fond) aux supports fortement absorbants ou dont la surface est endommagée.</p> <p>Vérifier la capacité porteuse des anciennes couches. Les couches de peinture de dispersion intactes et bien adhérentes peuvent être recouvertes, après nettoyage. Les couches de détrempe, ainsi que les revêtements mal liés (ou couches à liants mixtes) doivent être éliminées.</p>
Indication importante	<p>Le choix du produit de fond le plus approprié doit s'effectuer en fonction des contraintes et caractéristiques du support. Pour le déterminer, veuillez vous référer aux fiches techniques des produits de fond de notre gamme einzA Grundierungen.</p>
Succession des couches	<p><i>Sur un support neuf ou vieux:</i> en règle générale, il suffit d'une couche épaisse, non-diluée ou diluée avec, au plus, 5% d'eau.</p> <p><i>Sur des surfaces rugueuses et très irrégulières:</i> appliquer une couche intermédiaire, diluée avec, au plus, 5 % d'eau, puis une couche de finition, non-diluée.</p>
Technique de mise en œuvre	<p>Appliquer au rouleau, au pinceau ou en pulvérisation airless.</p> <p>Application avec appareils de pulvérisation airless: selon le type d'appareil, soit non-dilué, soit dilué avec, au plus, env. 10 % d'eau. Taille de buse (ou forage) 0,533 mm = 0,021" ou 0,48 mm = 0,019".</p> <p>einzA Superior InSilan peut être appliquée de façon rapide et donne un film fermé sans grumeaux, si bien que les structures du papier peint ingrain n'est pas inutilement recouvert.</p>
Indications écologiques	<p>einzA Superior InSilan ne contient pas de solvants et est bio-compatible.</p> <p>Les certificats et documentations correspondants sont accessibles sur simple demande. Il s'agit d'un test au ciliés, analogue au procédé appelé "Erlanger Ciliatentest", mis en place à Erlangen par Gräf et recourant aux <i>Tetrahymena pyriformis</i> (contrôlé par les laboratoires du Dr. U. Noack).</p>
Température de mise en œuvre	<p>la température de l'air et du support ne doit pas être inférieure à +5 °C.</p>
Nettoyage des instruments	<p>avec de l'eau, immédiatement après usage.</p>
Stockage	<p>stocker à sec et à l'abri du gel les emballages d'origine, fermés.</p>
Élimination	<p>ne porter au recyclage que les emballages vides.</p>
Conditionnement	<p>12,5 l.</p>
Information importante	<p>utiliser rapidement les emballages entamés et les pots dilués.</p> <p>Les conservateurs utilisés sont respectueux de l'environnement, mais ne permettent pas, en revanche, de stockage prolongé des emballages ouverts.</p>

Consignes de sécurité et étiquetage

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 !

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

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

PA: max. 30 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einZA Superior InSilan: < 0,5 g/l

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.

Edition 10/2021 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.