

## FICHE TECHNIQUE Nr.482



# mineralit Innensilikat



<b>Type de matériau</b>	Peinture silicate en dispersion, conforme à la norme DIN 18 363, paragraphe 2.4.1, pour une utilisation en intérieur. Faible émission, sans solvants ni plastifiants, sans substances responsables de fogging, certifiée AgBB.
<b>Norme DIN EN 13 300</b>	Résistance au frottement humide : classe R 2 Pouvoir couvrant : classe H10 1 pour 6 m <sup>2</sup> /l Brillance : G4 mat terre Taille maximale des grains: S1 fine
<b>Usages</b>	Pour les peintures intérieures sur les plafonds et les murs.
<b>Densité</b>	env. 1,59 (Blanc standard)
<b>Coloris</b>	blanc
<b>Base liante</b>	silicate de potasse avec ajout de stabilisateurs organiques.
<b>Propriétés</b>	einZA mineralit Innensilikat offre un bon pouvoir couvrant, d'excellentes propriétés d'application et un rendu mat après séchage. Il préserve la capacité de diffusion et donc l'échange d'humidité du support, garantissant ainsi un climat ambiant sain. <u>Sans conservateurs ajoutés</u> (aucun potentiel allergène), particulièrement adapté aux zones sensibles.
<b>Consommation</b>	150 - 160 ml/m <sup>2</sup> par couche selon le support.
<b>Supports</b>	Convient à tous les supports minéraux secs et correctement prétraités pour l'application de peintures au silicate. Les peintures à l'huile, les peintures laquées et les peintures à dispersion brillantes ne conviennent pas comme support, car aucune réaction avec le support ne peut avoir lieu.
<b>Traitement des supports</b>	Le support doit être propre, sec et porteur. Les supports très absorbants et dont la surface est friable doivent être prétraités avec un apprêt approprié. Utilisez le gel d'apprêt einZA mineralit Grundiergel comme apprêt. Veuillez respecter les fiches techniques de ces produits. Les peintures à la colle et les peintures mixtes mal liées doivent être éliminées.

<b>Succession des couches</b>	<p><i>Supports neufs, non-peints:</i> Appliquer une couche intermédiaire diluée avec jusqu'à 15 % de gel d'apprêt einzA mineralit Grundiergel puis une couche finale non diluée.</p> <p><i>Supports peints:</i> Dans la plupart des cas une couche épaisse non diluée suffit.</p>
<b>Techniques d'application</b>	<p>einzA mineralit Innensilikat est prêt à l'emploi. L'application peut s'effectuer au pinceau, au rouleau ou avec un pulvérisateur airless. Pour le procédé airless et selon le type d'appareil utilisé, soit pur, soit dilué jusqu'à environ 10% d'eau. Taille de buse: 0,019" bis 0,023". Filtre: mailles de 60.</p>
<b>Indications écologiques</b>	<p>einzA mineralit Innensilikat est sans solvant et biocompatible.. Certifié et documenté conformément au test des ciliés selon la méthode d'Erlangen de Gräf avec Tetrahymena pyriformis (testé par les laboratoires Dr. U. Noack). « Erlanger Ciliatentest », à demander si nécessaire.</p>
<b>Référencement sur la plateforme baubook</b>	<a href="http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142731691&amp;SW=5">http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142731691&amp;SW=5</a>
<b>Précautions</b>	<p>Couvrir les surfaces adjacentes telles que le verre, la brique recuite, la pierre naturelle. Éliminer immédiatement les éclaboussures tant qu'elles sont encore humides. Protéger les yeux et les zones cutanées sensibles contre les éclaboussures de peinture, les nettoyer à grande eau si nécessaire.</p>
<b>Température de mise en oeuvre</b>	Température de l'air et du sol supérieure à +6 °C.
<b>Nettoyage des instruments</b>	à l'eau immédiatement après l'usage.
<b>Stockage</b>	conserver au frais et à l'abri du gel dans les emballages d'origine fermés.
<b>Traitement des déchets</b>	Ne recycler que les récipients entièrement vides.
<b>Conditionnement (Blanc standard)</b>	15 l
<b>Remarque</b>	<p>Utiliser rapidement les récipients entamés ou les produits dilués ! Les conservateurs respectueux de l'environnement ne permettent qu'un stockage de courte durée.</p>

#### **Consignes de sécurité et avertissements sur les dangers**

Le produit est soumis à la réglementation sur les substances dangereuses. Toutes les informations nécessaires figurent dans la fiche de données de sécurité conformément au règlement CLP (SGH) selon le règlement (CE) n° 1272/2008. Disponible à tout moment sur [www.einzA.com](http://www.einzA.com) ou sur demande à l'adresse [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Les consignes d'étiquetage figurant sur les étiquettes des récipients doivent être respectées !

#### **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 mineralit Innensilikat: < 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.

Édition 08/2025; avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.