

FICHE TECHNIQUE Nr.350A

mineralit Bio-Innenfarbe



Mise à la teinte avec le système **einZA mix**

Type de matériau	peinture silicate de dispersion exempte de conservateurs, d'aspect mat conformément à la norme VOC DIN 18 363, pour intérieur, sans dissolvants, résistante aux frottements conformément à la norme DIN 53 778 SM.
DIN EN 13 300	résistance au frottement humide : classe 2. Pouvoir couvrant à sec : classe 1, pour 7 m ² /l.
Degré de brillance	mat terne.
Usages	pour couches en intérieur sur plafonds et murs.
Densité	env. 1,43 (version standard, blanc).
Coloris	blanc, ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système de mélange de couleurs einZA mix.
Base liante	silicate de potassium avec ajout de stabilisateurs organiques.
Propriétés	einZA mineralit Bio-Innenfarbe possède un grand pouvoir couvrant, aussi bien en version blanche que dans tous les coloris; remarquables propriétés de mise en œuvre, elle est perméable à la vapeur d'eau, permet ainsi l'échange d'humidité avec le support peint et garantit une atmosphère intérieure saine. Prend un aspect mat de toile en séchant. einZA mineralit Bio-Innenfarbe ne contient aucune substance causant l'effet de fogging (ou poussière noires) et dispose d'un certificat l'attestant (LAB 1685/09).
Certificats (DIN 4102-B1)	einZA mineralit Bio-Innenfarbe satisfait aux exigences en matière de matériaux de constructions des catégories B2 et B1, et peut être classifié dans la catégorie B1 (matériau difficilement inflammable) conformément à la norme DIN 4102 1 ^{ère} partie (datant de mai 1998), attesté par le certificat N° 230007632 du 18. 11.2010 (délivré par le MPA NRW).
Consommation	120 - 170 ml/m ² par couche selon le support.

Supports	<p>convient à tous les supports secs disposant d'une fermeté suffisante pour recevoir une couche de peinture résistante à l'eau, tels que le béton, l'enduit, les pierres naturelles et synthétiques, le fibrociment, les panneaux légers, le carton etc.</p> <p>Les supports suivants ne conviennent pas: anciennes couches de peinture à l'huile, de vernis et de peinture de dispersion brillante.</p>
Préparation des supports	<p>le support doit être propre, sec et porteur. Les supports fortement absorbants ou dont la surface est endommagée doivent être préalablement recouverts d'une couche de fond soit avec einzA mineralit Grundiermittel soit einzA Aqua-Tiefgrund.</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques respectives de ces produits. Les couches anciennes adhérentes, mates et intactes peuvent être recouvertes après lavage préalable. Il convient d'éliminer les couches de détrempe ainsi que les couches endommagées de peinture de liants mixtes.</p>
Succession de couches	<p>surfaces neuves, non-peintes: Appliquer une couche intermédiaire, diluée au max. avec 10% d'eau, puis une couche de finition non-diluée.</p> <p>surfaces peintes: Dans la plupart des cas, une couche épaisse suffit.</p>
Techniques d'application	<p>einzA mineralit Bio-Innenfarbe est prête à l'emploi et peut être mise en œuvre au pinceau, au rouleau ou en pulvérisation airless. Mise en œuvre avec appareils airless :</p> <p>selon le type d'appareil, soit non-dilué, soit dilué avec max. 10% d'eau.</p> <p>taille de buse : 0,74 mm = 0,029" ou 0,63 mm = 0,025". Filtre: mailles de 60.</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 +6 °C.</p>
Indications sur les coloris	<p>Du fait du procédé de séchage particulier aux produits sur base de silicate de potasse / sol de silice, et selon le coloris, il peut se produire des nuances superficielles. Ce phénomène peut en outre être plus important en fonction du taux d'absorption du support et du recours à différents outils. Les nuances de coloris sont en revanche spécifiques aux peintures silicates et de façade et ne peuvent faire l'objet d'une réclamation ni sur les propriétés techniques ni sur les fonctions.</p>
Indications d'utilisation:	<p>Les travaux de retouche ne doivent être réalisés uniquement de façon intégrale et non partielle, car en utilisant des peintures silicates et silicates de sol, il peut se produire des différences de coloris superficielles plus ou moins importantes selon la situation de l'objet. Ce phénomène est conforme aux règles connues de la technique actuelle et est malheureusement inéluçtable. Vous trouverez des détails à ce sujet en consultant la fiche technique N° 25 émise par les BFS (normes allemandes en vigueur).</p>
Mesures de précaution	<p>les surfaces voisines en verre, clinker / brique, pierre naturelle doivent être couvertes. Éliminer immédiatement les éclaboussures avant qu'elles ne sèchent. Protéger les yeux et les parties particulièrement sensibles de la peau contre les éclaboussures et nettoyer à l'eau en cas de contact.</p>
Indications écologiques	<p>einzA mineralit Bio-Innenfarbe dans sa version standard est exempte de solvants et de plastifiants et ne contient pas de conservateurs ajoutés. Certifié et documenté en conséquence par le test des ciliés selon la procédure d'Erlangen selon Gräf avec Tetrahymena pyriformis (testé par Dr. U. Noack Laboratorien). Connue sous le nom de "Erlanger Ciliatentest" et disponible sur simple demande.</p> <p>Quant aux mises à la teinte obtenues grâce au système de mélange de couleurs einzA mix, elles peuvent contenir des minimes quantités de solvants du fait des dosages de pigments utilisés.</p>
Mise à la teinte	<p>Les mises à la teinte doivent être réalisées à l'aide soit du système de mélange de couleurs "Hacolith-Volltonfarbe" (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	conserver au frais mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
Informations sur l'élimination	remettre les emballages vidés préalablement 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.
Conditionnement	version blanche (standard) 12,5 l - 2,5 l version einZA mix (teintée) 6 l - 12,5 l.
Indication	les pots ouverts doivent être utilisés rapidement ainsi que les produits dilués.
Teneur en COV conformément à l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE	Teneur maximale en COV conformément l'annexe II A (sous-catégorie a). PA: max. 30 g/l après la phase II (2010). Teneur max. en COV du produit standard einZA mineralit Bio-Innenfarbe:< 1 g/l. Teneur max. en COV du produit coloré einZA mix mineralit Bio-Innenfarbe:<1,5 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 02/2021 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.