

Fiche technique



UltraSil Innenmineralfarbe

ISO-9001/14001-zertifiziert

Peinture d'intérieure à base de dispersion aux silicates exempte d'agents de conservation

Domaine d'emploi	UltraSil Innenmineralfarbe est une peinture à base de silicate de dispersion, prête à l'emploi, diluable à l'eau, sans conservateur ni solvant, hautement perméable à la vapeur d'eau et d'application universelle selon les normes DIN EN 13300 et DIN 18363 paragraphe 2.4.1. UltraSil Innenmineralfarbe convient à toutes les surfaces habituelles de murs et de plafonds intérieurs, par ex. pour les pièces de séjour et les chambres à coucher, les cuisines, les caves ou les locaux accessibles au public comme les écoles, les jardins d'enfants et les hôpitaux.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Surface minérale et mate- Sans solvant ni conservateur- Bonne résistance à la moisissure- Teneur en matières organiques < 5 %- Haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂- Conforme à Minergie-ECO, eco 1- Etiquette environnementale suisse catégorie A-
Données techniques	<p>Liant verre de potassium et additifs de liant polymère Pigments Dioxyde de titane, pigments inorganiques colorés Teinte Blanc ou multicolore, selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon, dans la mesure où cela est réalisable avec des pigments inorganiques. Degré de brillance Mat terne Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 55 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,45 g/ml, valeur moyenne Brillance (valeur au réflectomètre) G₃ mat < 10 Granulométrie selon DIN EN 1062 S₁ fine < 100 µm Perméabilité à la vapeur d'eau valeur sd < 0,01 m, élevée V₁ Rapport de contraste (pouvoir couvrant) selon DIN EN 13300 classe 2 Résistance à l'abrasion humide selon ISO 11998 classe 4</p>
Support	<p>Convient sur les enduits de ciment blanc et de chaux, les ribages de chaux, le béton, les enduits de résine synthétique, le plâtre et les enduits de plâtre ainsi que sur les papiers peints ou les anciennes couches de peintures minérales et de peintures à dispersion stables. Attention, ne convient pas sur les peintures à la colle ou sur les supports présentant des efflorescences salines.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant l'application d'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.</p> <p>Les assainissements de moisissures doivent être effectués conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et aux instructions d'entretien de l'ASEPP "Assainissement des moisissures". La cause de la moisissure doit être déterminée et éliminée.</p>
Système d'application	1x SilikatGrund 1-2x UltraSil Innenmineralfarbe
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless). Remuer le seau avant l'application. Dilution Prêt à l'emploi, ne pas diluer. Consommation Environ 250 g/m ² par couche, en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables.

	<p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 12 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	<p>Couvrir les surfaces adjacentes en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. et les protéger des éclaboussures. Dissoudre immédiatement les éclaboussures indésirables avec de l'eau et les éliminer.</p> <p>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte dans les zones de retouche (mastic à taches) ; en particulier avec les produits de revêtement colorés. Faire un essai et travailler avec une brosse.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/a Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 1 g/l.
Données de sécurité	<p>Mesures de protection Protéger la peau et les yeux lors de l'application d'UltraSil Innenmineralfarbe. Porter des lunettes et des gants de protection. Laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures et les métaux.</p> <p>Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité actuelle ou l'étiquette.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04092 UltraSil Innenmineralfarbe / 2.4.2024

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch