

Fiche technique



Pursilikat

Peinture au silicate à 2 composants

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	<p>Pursilikat est un système de peinture purement silicate à deux composants. Le système se compose de Pursilikat Farbpulver blanc/coloré et du liant liquide à base de silicate soluble PurFixativ. La peinture silicatée à 2 composants Pursilikat s'incruste dans les supports minéraux et donne des revêtements résistants aux intempéries, d'une longue durée de vie, d'un aspect de surface mat et d'une couleur éclatante. La peinture microporeuse garantit une très grande perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Très ouvert à la diffusion- Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la silicification- Exempt de biocides et de solvants- Teintes brillantes et très résistantes aux intempéries- Surface minérale et mate- Bon pouvoir couvrant- Pas de composants organiques- Ne jaunit pas & insaponifiable- Non inflammable- Étiquette environnementale suisse catégorie D
Données techniques	<p>Liant verre de potassium (fixatif) Pigments Pigments inorganiques blancs et colorés Teinte blanche ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon dans la mesure où cela est réalisable avec des pigments inorganiques. Stabilité des teintes selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : A / Groupe : 1 Degré de brillance Mat Forme de livraison Poudre colorée et fixatif Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 58 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,40 g/ml, valeur moyenne Valeur du pH 12,5 Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 sd valeur < 0,14 m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur w > 0,5 kg/m² x h^{0,5}, élevée W₁</p>
Support	<p>Convient aux supports minéraux, tels que les enduits de ciment, de chaux ou de chaux-ciment, le ribage de chaux, le béton, les grès durs et sur les anciennes couches de peintures minérales solides. Dans le cas d'un nouvel enduit minéral, il convient de respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. Il en va de même pour les rapiécages locaux d'enduit. Effectuer un test d'alcalinité avec de la phénolphthaléine.</p> <p>Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. En cas d'utilisation prévue sur un enduit d'assainissement ou un enduit léger à pores d'air, vérifier impérativement le degré de dureté du support. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer l'Acide Liquide. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports exposés au sel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits.</p>

Système d'application	<p>Pour les supports très absorbants ou sablonneux, il est recommandé de procéder à un traitement préalable avec Pursilikat Fixativ, dilué 1:1–1:2 avec de l'eau.</p> <p>Nouveaux supports minéraux 1x Acide Liquide ou Fluatine 1x Pursilikat, couche d'apprêt 1x Pursilikat, couche de finition</p> <p>Supports minéraux exposés aux intempéries 1x Pursilikat, couche d'apprêt 1x Pursilikat, couche de finition</p>
Application	<p>Peindre à la brosse pour façades, mouillé sur mouillé, ou pulvérisation.</p> <p>Rapport de mélange Pursilicate, couche d'apprêt Tromper 28 l PurFixativ + 20 kg Pursilikat Farbpulver à faire tremper pendant la nuit ou à mélanger avec un agitateur approprié.</p> <p>Pursilikat, couche de finition Tromper 20 l PurFixativ + 20 kg Pursilikat Farbpulver + 8 l d'eau à faire tremper pendant la nuit ou à mélanger avec un agitateur approprié.</p> <p>La peinture mélangée doit être conservée à l'abri de l'air et étalée dans les deux jours.</p> <p>Consommation Environ 600–1100 g/m² pour deux couches, selon le pouvoir absorbant et la structure du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +8 °C de température ambiante et de température du support. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, car cela peut entraîner des raccords visibles ou la formation de taches sur les teintes colorées. L'application doit toujours être adaptée aux conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie et du plein soleil, accrocher un film d'échafaudage. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, après au moins. 12 h pour être recouvrable. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage pour les différents composants : max. 36 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.</p>
Remarques particulières	<p>Protéger les surfaces en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. des éclaboussures par des mesures appropriées. Dissoudre immédiatement les éclaboussures sur les surfaces adjacentes 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 ; en particulier avec les produits de revêtement colorés. Faire un essai et travailler avec une brosse.</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 0 g/l.</p>

Données de sécurité

Mesures de protection Lors de l'application, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. 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 ou les métaux.

Classification/Conseils de prudence Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières ou les brouillards. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. Éviter le rejet dans l'environnement. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Classification/conseils de prudence supplémentaire pour Pursilikat Farbpulver blanc Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Lire l'étiquette avant utilisation. Absorber les déversements. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales en vigueur.

Code de déchets 08 01 12

04125 Pursilikat Farbpulver / 04016 PurFixativ / 17.10.23

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