

Fiche technique



ISO-9001/14001-zertifiziert

Solikat Metallic

Peinture minérale pré-silicatisée, sol-silicate

Domaine d'emploi	Solikat Metallic est une peinture décorative au silicate d'aspect métallique pour l'intérieur et l'extérieur. Grâce à sa silicification et à son adhérence prononcée, Solikat Metallic convient aux supports minéraux ainsi qu'à différents supports anciens, par ex. les peintures à dispersion.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Technologie Sol pour des propriétés d'adhérence optimales- très bonne adhérence, même sur les métaux non ferreux- > 95 % de matières premières renouvelables ou minérales- Haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂- Bonne résistance aux intempéries et à la lumière- Tendance réduite à l'encrassement- Application facile- Surface métallique- Conforme à Minergie-ECO, eco 1- Etiquette environnementale suisse catégorie A
Données techniques	<p>Liant Combinaison de sol de silice, de verre soluble et de liant polymère Pigments Pigments nacrés semi-synthétiques Teinte argent, or, cuivre ou nacre Résistance de la teinte selon la fiche technique OFS n° 26 Classe : B / Groupe : 1 Degré de brillance Mat Forme de livraison Pâteux, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 40 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,1 g/ml, valeur moyenne Brillance (valeur au réflectomètre) G₃ mat < 10 Épaisseur de couche E₂ > 50 < 100 µm Granulométrie S₁ fine < 100 µm Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd < 0,14m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur w < 0,1 kg/m²*h^{0.5}, faible W₃</p>
Support	<p>Convient au crépi minéral, à la brique silico-calcaire ou à des supports similaires, ainsi qu'aux anciennes peintures adhérentes. En cas d'enduit minéral neuf et de rapiéçages locaux de l'enduit, respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. 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. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p>

Système d'application	<p>Sur les supports non peints 1x SolFixativ ou Grund Color dans le ton de base métallique 2x Solikat Metallic max. 5 % dilué avec de l'eau ou SolFixativ</p> <p>Sur les anciennes peintures à la chaux ou minérales 1x SolFixativ ou Grund Color dans le ton de base métallique 2x Solikat Metallic max. 5 % dilué avec de l'eau ou SolFixativ</p> <p>Peinture de rénovation 1x SolFixativ en teinte de base métallique 2x Solikat Metallic max. 5 % dilué avec de l'eau ou SolFixativ</p> <p>Sur des supports métalliques / ferreux 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund 2x Solikat Metallic</p> <p>Bois à l'intérieur 1x Saxotol Vorlack en teinte de base métallique 2x Solikat Metallic</p> <p>Teinte de base argent : 56453, Teinte de base or : 56451 ; Teinte de base cuivre : 56452</p>
Application	<p>Au pinceau (avec une brosse pour façades), au rouleau, au pistolet (Airless). Respecter impérativement le sens de la peinture, en cas d'effets métalliques, les pigments s'orientent dans le sens de la peinture.</p> <p>Dilution Diluer jusqu'à 5 % maximum avec SolFixativ ou de l'eau.</p> <p>Consommation Environ 200–300 g/m² pour deux couches, dépendant 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> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +8 °C de température ambiante et de température du support. Ne pas appliquer le produit en plein soleil, car cela peut provoquer des raccords visibles ou des taches sur les teintes. Toujours orienter l'application en fonction des 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 lorsque de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immediat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Délèvement des émulsifiants Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau. Lors des pauses de travail, placer les outils dans de l'eau propre.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>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.</p>
Stockage	<p>Durée de stockage max. 12 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>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte aux endroits réparés (par ex. ancrage d'échafaudage) ; en particulier pour les teintes colorées. Faire un essai de peinture et, le cas échéant, refaire la teinte sur place.</p> <p>Prétraiter les fissures capillaires et les différences de structure du support avec Contact Plus et appliquer à la brosse en badigeonnant ou en égalisant.</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	<p>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 : max. 1 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 Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

Code de déchets 08 01 12

04123 Solikat Metallic / 26.2.24

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

