

Fiche technique



Solikat Grund Color

ISO-9001/14001-zertifiziert

Couche de fond sol-silicate pigmentée, pré-silicatée

Domaine d'emploi	<p>Solikat Grund est une couche de fond diluable à l'eau pour les peintures Solikat et se compose de sol-silicate. La combinaison d'agents spécialement développée avec un pouvoir de pénétration très élevé permet d'améliorer et d'égaliser le pouvoir absorbant des supports altérés par les intempéries ou non homogènes. De plus, on obtient une consolidation du support. Grâce à la pigmentation de cette couche de fond, seulement une couche de finition peut être nécessaire. L'état du support est déterminant.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Pont d'adhérence pour les couches suivantes- Peut être teinté comme Solikat- Non inflammable- Ouvert à la diffusion, non filmogène, microporeux- Excellente liaison avec chaque support minéral grâce à la silicification- Mise en œuvre simple et sans problème- Surface minérale mate- Correspond Minergie-ECO- Etiquette Environnementale Suisse catégorie B
Données techniques	<p>Base du liant Combinaison de sol de silice, de verre soluble et d'additifs de liant polymère Pigments Dioxyde de titane, pigments inorganiques colorés Teintes Blanc, coloré, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon si possible avec des pigments minéraux Degré de brillant Mat Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie : B / groupe : 1 Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 41 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,31 g/ml, valeur moyenne</p> <p>Caractéristiques physiques selon DIN EN 1062 Degré de brillance (réflectomètre) G₃ mat < 10 Épaisseur de couche E₂ > 50 < 100 µm Grosseur du grain S₁ fin < 100 µm Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur-sd < 0,14 m, haut V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur-w < 0,1 (kg/m² x h^{0.5}) faible W₃</p>
Supports	<p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, 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. Aucune garantie ne sera accordée pour une surface peinte sans que les efflorescences aient été éliminées. Les dépôts de cuivre peuvent réagir avec les composants de Solikat Grund Color. Il peut en résulter des colorations. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p>
Système d'application	<p>1x Solikat Grund Color mouillé sur mouillé jusqu'à saturation, non dilué 2x Solikat</p>
Application	<p>A la brosse pour façades, au rouleau, au pistolet (Airless). Solikat Grund Color doit toujours être recouvert d'une ou deux couches de finition, par exemple Solikat. La décision d'appliquer une ou deux couches supplémentaires doit être prise sur place à l'aide d'échantillons. Dilution Avec de l'eau, 5 % max. Consommation Environ 200 ml/m² selon le pouvoir absorbant et la structure du support. Le cas échéant, les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées sur l'objet. Température minimale d'application +5 °C (température ambiante et du support). L'application doit toujours se faire en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais exécuter dans des conditions trop froides ou trop humides ou lorsque de telles conditions climatiques</p>

	<p>sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau ; une fois sec, au diluant nitrocellulosique.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % recouvrable après env. 12 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.</p>
Remarque	<p>Solikat Grund Color est alcalin, laver immédiatement les giclures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures et les métaux. 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>
Richtlinie 2004/42/EG	<p>Ce produit correspond à la catégorie A/c Wb et est conforme.</p>
Données de sécurité	<p>Doté de protection du film Solikat Grund Color contient les agents biocides DIURON (ISO) ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE ; PYRITHIONE ZINC aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.</p> <p>Mesures de protection Protéger la peau et les yeux pendant le travail. En cas de giclures dans les yeux, laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Consulter éventuellement le médecin. Protéger des éléments adjacents tels que verre, brique hollandaise, céramique, pierre naturelle, vernis et métaux.</p> <p>Classification / prescription pour le transport / Conseils de prudence Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation : ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04107 Solikat Grund Color / 6.9.2022

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 81774 74 | bosshard@bosshard-farben.ch