

Fiche technique



Saxotol Eisenglimmer

Peinture micacée classique à l'huile de lin

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	<p>Saxotol Eisenglimmer est une peinture antirouille de finition, à l'huile de lin, qui correspond aux peintures à l'huile micacées éprouvées depuis des décennies. Grâce à l'adjonction de pigments Aluminium à l'aspect écaillé et de pigments ferreux micacés, il en résulte un film d'une structure très dense, le quel formera un revêtement résistant. De par sa structure écaillée, le mica ferreux forme un blindage non seulement du support mais également une protection du liant de la peinture de finition.</p> <p>Saxotol Eisenglimmer est indiqué pour le traitement de structures métalliques, de toitures en tôle, des mâts, des ponts, de balustrades métalliques, constructions en fers forgés, de grues, des parties extérieures de citernes etc.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- A base d'huile de lin et d'autres huiles naturelles- Excellente protection anticorrosion à long terme (avec un primaire adapté)- Haut extrait sec- Effet barrière- Haut pouvoir d'adhérence- Bonne élasticité- Application aisée- Protection antirouille par- Etiquette Environnementale Suisse catégorie E
Données techniques	<p>Base du liant L'huile de lin, standolie d'huile de lin, huile de tung</p> <p>Pigments Pigments colorés inorganiques et organiques, aluminium et oxyde de fer micacé en paillettes</p> <p>Teintes Gris naturel, peut être teinté. Teintes standard selon la carte des couleurs Ferrubron Rapid</p> <p>Degré de brillant Mat satiné, métallique</p> <p>Forme de livraison Prêt à l'emploi</p> <p>Emballages Voir liste des prix</p> <p>Extrait sec DIN EN 53216 53216 85 %</p> <p>Densité DIN EN 53217 1,70 g/ml</p> <p>L'adhérence DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
Supports	<p>Le support doit être sec, propre et exempt de graisse. Nettoyer le support de la saleté, des produits de corrosion, huile et des constituants du farinage. Exigence du degré de préparation des supports, St 2 respectivement PMA selon EN ISO 12944-4. Enlever les anciens revêtements et les couches de séparation non solides (par exemple, peau roulée, écailles). Vérifiez l'aptitude et la capacité de charge des anciens revêtements pour les revêtements ultérieurs. Nettoyer les anciens revêtements porteurs et les poncer pour obtenir une finition mate. Traiter les zones endommagées comme des substrats non traités de manière correspondante. Un léger ponçage intermédiaire doit être effectué entre les différents revêtements. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.</p>
Système d'application	<p>Les supports métalliques 1-2x Saxotol Eisengrundierung 2x Saxotol Eisenglimmer Ne doit pas être appliqué sur des supports galvanisés.</p> <p>Sur le bois Saxotol Eisenglimmer peut être appliqué en couche intermédiaire sur le bois ou être mélangé avec les peintures à l'huile Saxotol jusqu'à 30 %.</p>
Application	<p>Au pinceau, au rouleau ou au pistolet (Airless), utiliser une buse spéciale.</p> <p>Consommation Env. 100-150 g/m² par couche selon la teinte. L'épaisseur de la couche sèche par couche doit être de 30-40 µm. La consommation dépend de l'état du support et de la méthode d'application. Pour un aperçu exact de la consommation, prévoir un test sur l'objet.</p>

	<p>Dilution Max. 10 % avec Verdünner geruchlos, Saxotol Halböl/Grundieröl, essence de térébenthine ou substitut de térébenthine. Non dilué pour le rouleau, 0–5 % pour appliquer au pinceau et 5–10 % pour la pulvérisation. La première couche doit toujours être un peu plus diluée.</p> <p>Miscibilité Miscible en toutes proportions avec les peintures à l'huile Saxotol.</p> <p>Attention Des variations de couleurs sont possibles avec des matériaux (peintures) aux micas, selon la méthode d'application (au pinceau, au rouleau ou au pistolet). Pour que le résultat soit identique pour le même objet et sans différences de couleurs il est conseillé de contrôler que le matériau provienne du même bain et soit annoté avec le même N° de charge. Appliquer les peintures métalliques de manière uniforme. Les quantités appliquées, les méthodes d'application et les conditions de séchage influencent la teinte et l'effet. Veuillez effectuer un essai de peinture dans des conditions réelles, si possible sur des pièces de taille originale.</p> <p>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 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 Verdünner geruchlos ou un substitut de térébenthine.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Hors poussière après env. 6 h Recouvrable après env. 12 h Sec en profondeur après env. 2–3 semaines</p>
Stabilité au stockage	<p>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>Saxotol Eisenglimmer contient de l'huile de lin. Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément. Ne pas les laisser sécher à l'air, mais les conserver dans une boîte métallique hermétiquement fermée ! Tenir hors des sources d'inflammation ! Lors du séchage d'huiles naturelles une odeur typique peut être perçue, qui après quelques jours disparaît. Une peau peut se former dans le bidon par séchage oxydatif, elle doit être enlevée avec précaution avant l'application. 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>Ce produit correspond à la catégorie A/d Lb et est conforme.</p>
Données de sécurité	<p>Classification/prescriptions pour le transport Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</p>

04071 Saxotol Eisenglimmer / 15.08.2022

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)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch