

Fiche technique



Saxotol Eisengrundierung

Antirouille à l'huile de lin pour métal ferreux

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	<p>Saxotol Eisengrundierung est un primaire séchant à l'air pour fer et acier. Les pigments actifs antirouille intégrés sont issus de différentes combinaisons de phosphate de zinc. Est principalement utilisé comme primaire sur métaux ferreux pour des constructions historiques métalliques (constructions en acier), comme par exemple des ponts, des gares de chemin de fer etc. Ce primaire antirouille est inspiré de la couleur historique d'un minium de plomb. Ne convient pas aux supports galvanisés.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- à base d'huile de lin et d'autres huiles naturelles- haut pouvoir garnissant- application aisée- protection antirouille par effet barrière- protection antirouille sera atteinte par la combinaison de phosphate de zinc classique et des phosphates de zinc organiques modifiés ainsi que oxyde de zinc- étiquette environnementale suisse catégorie F
Données techniques	<p>Base du liant L'huile de lin, standolie d'huile de lin, huile de tung Pigments Pigments et charges minéraux, phosphate d'aluminium et de zinc hydraté Teintes Orange Degré de brillant Mat satiné Forme de livraison Prêt à l'emploi Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 53216 85 % Densité DIN EN 53217 1.66 g/ml L'adhérence DIN EN ISO 2409 GT 0 - 1</p>
Supports	<p>Conditions climatiques Pendant l'application et le temps de séchage, il convient de maintenir une plage de température d'au moins + 5 °C et de max. 30 °C (substrat et air) et de ne pas dépasser une humidité relative de 60 %. Le point de rosée doit être respecté. Nettoyer le support de la saleté, des produits de corrosion et des constituants du farinage. 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>Métaux ferreux non zingués 1x Saxotol Eisengrundierung 2x Saxotol Eisenglimmer ou Saxotol Vorlack et Saxotol Decklack Glanz/Seidenglanz</p> <p>* Nous recommandons d'utiliser Saxotol Decklack Glanz pour l'extérieur. La teneur en liant plus élevée par rapport à Saxotol Decklack Seidenglanz prolonge l'entretien et le cycle de vie du revêtement.</p>
Application	<p>Saxotol Eisengrundierung peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet (Airless ou Air-Mix). Remuez bien avant de l'utiliser.</p> <p>Avant l'application de toute nouvelle couche de peinture, réalisez un ponçage.</p> <p>Consommation Environ 150 g/m² par couche. La consommation dépend de l'état du support et de la méthode d'application. Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques. Pour un aperçu exact de la consommation, prévoir un test sur l'objet.</p> <p>Dilution Avec Verdünner geruchlos, térébenthine pure ou le substitut de térébenthine.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec Verdünner geruchlos ou un substitut de térébenthine.</p>

Séchage DIN EN 53150	Hors poussière après env. 5 h Hors poisse après env. 8 h Sec au toucher après env. 5 jours Recouvrable après env. 12 h Ponçable après env. 2 jours. Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 12 mois max. à 20 °C dans des emballages non entamés, au frais et sec. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.
Remarque	Les chiffons imbibés sont auto-inflammables. Ne pas les laisser sécher à l'air. Il est donc impératif de les conserver dans un contenant métallique hermétiquement fermé! 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 SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.
Directive 2004/42/CE	Ce produit correspond à la catégorie A/d Lb et est conforme.
Données de sécurité	Classification / prescriptions pour le transport Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle. Code de déchets 08 01 11 S

04072 Saxotol Eisengrundierung / 16.05.2022

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