Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

Saxotol Eisengrundierung

Apprêt antirouille à l'huile de lin pour métaux ferreux

Domaine d'emploi	Saxotol Eisengrundierung est une couche de fond séchant à l'air pour le fer ou l'acier. Différents phosphates de zinc sont utilisés en combinaison comme pigments anticorrosion actifs. Le domaine d'application comprend principalement les travaux d'apprêt sur les métaux ferreux des constructions métalliques historiques (bâtiments en acier), telles que les ponts, les gares, etc. La couleur de l'apprêt antirouille s'inspire de l'apprêt au plomb historique. Ne convient pas aux supports galvanisés.
Propriétés	- À base d'huile de lin et d'autres huiles naturelles - Haut pouvoir couvrant - Facile à appliquer - Teinte orange contrastée - Protection anticorrosion avec effet barrière grâce à la combinaison de phosphate de zinc classique, de phosphates de zinc modifiés organiquement et d'oxyde de zinc - **Étiquette environnementale suisse catégorie F**
Données techiques	**Liant :** vernis à l'huile de lin, standolie de lin, huile pour bois **Pigments** Pigments minéraux et charges, phosphate d'aluminium et de zinc hydraté **Teinte** Orange **Degré de brillance** mat satiné **Conditionnement** Prêt à l'emploi **Emballage** 1 / 6 kg **Extrait sec DIN EN 53216** 85 % **Densité DIN EN 53217** 1,66 g/ml **Adhérence DIN EN ISO 2409** GT 0–1
Support	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches friables, produits de corrosion ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et suffisamment résistantes pour recevoir les revêtements suivants. Les anciens revêtements non adhérents et les couches de séparation doivent être éliminés. Nettoyer les anciens revêtements adhérents et les poncer jusqu'à ce qu'ils soient mats. Traiter les zones endommagées comme des supports non traités. Entre chaque application, procéder à un léger ponçage. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.
Système d'application	**Métaux ferreux non galvanisés** 1x Saxotol Eisengrundierung 2x Saxotol Eisenglimmer ou 1x Saxotol Vorlack et 1x Saxotol Decklack Glanz/Seidenglanz Nous recommandons d'utiliser Saxotol Decklack Glanz à l'extérieur. La teneur plus élevée en liant par rapport au vernis de finition Saxotol satiné prolonge l'entretien et le cycle de vie de la peinture.
application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (également airless ou air mix). Bien mélanger avant utilisation. Toutes les couches doivent être poncées avant l'application suivante. **Consommation** Environ 150 g/m² par couche, dépendant de la méthode d'application, de la structure et du pouvoir absorbant du support. Les valeurs de consommation définitives doivent être déterminées par des essais préalables. **Dilution** Avec un diluant inodore, de l'essence de térébenthine pure ou un substitut de térébenthine.

	Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et une température du support inférieure à +5 °C et supérieure à +30 °C. Humidité relative max. 60 %. Tenir compte du point de rosée. **Nettoyage des outils** Si possible immédiatement après usage avec un diluant inodore ou un substitut de térébenthine.
Séchage DIN EN 53150	Valable à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. Sec hors poussière — après env. 5 h Non collant — après env. 8 h Résistance au toucher — après env. 5 jours Recouvrable — après env. 12 h Ponçable — après environ 2 jours
Stockage	Durée de stockage max. 12 mois à 20 °C dans des emballages non ouverts, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques	**Les chiffons imprégnés peuvent s'enflammer spontanément. Ne pas les laisser sécher à l'air libre, mais les conserver dans une boîte métallique hermétique ! Tenir à l'écart de toute source d'inflammation !** Lors du séchage des huiles naturelles, une odeur caractéristique peut se dégager, qui disparaît après quelques jours. Une peau peut se former dans l'emballage en raison du séchage oxydatif. Celle-ci doit être retirée avec précaution avant l'application. Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles d'essai et les instructions d'entretien ASEPP.
Directive 2004/42/CE	Le produit est conforme à la norme, car il ne dépasse pas la valeur maximale de 300 g/l de la catégorie de produits A/d Lb. Teneur en COV : max. 260 g/l.
Données de sécurité	**Classification / Prescriptions de transport** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. **Code de déchets** 08 01 11 S

Les informations ci-dessus ne constituent que des indications générales. Les conditions de travail qui échappent à notre contrôle et la grande diversité des matériaux utilisés excluent toute responsabilité quant à ces informations. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais suffisants. Nous ne pouvons garantir que que la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique sont désormais caduques.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch