Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

Ölpaste

Pâte d'huile de peintre pour la préparation de peintures à l'huile

Domaine d'emploi

Les pigments des pâtes à l'huile Sax sont soigneusement broyés avec de l'huile de lin laquée, ce qui donne une pâte homogène et très concentrée. **L'Ölpaste n'est pas une peinture prête à l'emploi** et doit être ajustée avec des huiles et des diluants ainsi que des additifs pour être prête à l'emploi.

Propriétés

- Pâte pigmentaire pure à base de liants pétroliers renouvelables
- Base pour la préparation de peintures à l'huile classiques
- Très finement abrasé (< 20 µm)
- Non coupés avec des charges
- Fort en couleur
- Résistant à la lumière

Données techiques

Liant Huile de lin laquée blanchie, huile de noix, huile de pavot
Pigments Oui, selon la teinte
Teinte Disponible en 16 teintes standard, teintes selon NCS, RAL ou échantillons sur demande.
Forme de livraison Pâteux
Emballage Tube 200 ml ; seau 1 / 20 kg
Extrait sec DIN EN 53216 > 96 %.
Teneur en pigments 14–74 %, selon la teinte
Densité DIN EN 53217 1,23–2,80 g/ml, selon la teinte

Support

Ne s'applique qu'aux peintures à l'huile déjà formulées.

Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousse ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % pour le bois à dimensions exactes et 18 % pour le bois non à dimensions exactes.

Pour les bois extérieurs menacés par le bleuissement et les champignons, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS.

La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.

Préparation

Préparation de la peinture à l'huile classique

Peinture à l'huile pour peintres Couche intermédiaire		**Peinture à l'huile pour peintres Peinture prêt à l'emploi**	
Pâte à l'huile pour peintres	80 %	Pâte à l'huile pour peintres	70 %
Huile sèche dure (huile-résine cuite, par ex. art 79021 Kremer clair)	1,20 %	standolie d'huile de lin	18,50 %
Pictogramme de peintre	0,80 %	Huile sèche dure (huile-résine cuite, par ex. art 79021 Kremer clair)	2,70 %
Vernis à l'huile de lin	9 %	Pictogramme de peintre	1,30 %
Essence de térébenthine pure ordinaire	9 %	Vernis à l'huile de lin	7,50 %

Ajuster la viscosité d'application avec Saxotol Halböl/Grundieröl.

Mise en teinte des peintures à l'huile Saxotol Ajout dans la couche de fond jusqu'à 30 % dans les vernis de finition jusqu'à 20 %. Une siccativation n'est pas nécessaire.

Application	Lors de l'application, la peinture doit être distribuée avec un distributeur afin que l'épaisseur de la couche ne soit pas trop importante. Les pinceaux à peinture sont les plus appropriés pour l'application. Toutes les couches doivent être poncées avant l'application suivante **Consommation** Environ 120–150 g/m² par couche, dépendant de la capacité d'absorption et de la structure du support. **Température d'application** Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et pas au-dessus de +30 °C de température ambiante et du support Toujours orienter l'application en fonction des conditions météorologiques appropriées. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil. Humidité relative de l'air max. 60 % En cas de non-respect, le processus de séchage et de durcissement peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés. **Dilution** Avec Verdünner geruchsarm (max. 15 %), de Saxotol Halböl/Grundieröl (max. 25 %), de l'essence de térébenthine pure ou un substitut de térébenthine. **Nettoyage des outils** Immédiatement après usage avec Verdünner geruchlos ou un substitut de térébenthine.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec hors poussière au bout de 6 à 12 heures environ, résistant au toucher et recouvrable au bout de 2 à 3 jours environ. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. **Remarque** En cas d'épaisseurs totales élevées, prévoir un séchage jusqu'à 10 jours avant le transport. Dans le cas contraire, des traces d'impression peuvent apparaître.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 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
Remarques particulières	En raison de la teneur en huiles naturelles, un jaunissement foncé peut se produire sur les surfaces peu exposées à la lumière. Lors du séchage des huiles naturelles, une odeur typique peut apparaître, qui disparaît après quelques jours. Une peau peut se former dans l'emballage en raison du séchage par oxydation, celle-ci doit être enlevée avec précaution avant l'application. Certaines espèces de bois (pin, méranti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence naturelle de substances dans le bois. Traiter ces bois en plus avec PigaPur Isoprimer. En cas de doute, adressez-vous à notre service technique. Inspecter régulièrement les surfaces en bois traitées, réparer immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Respecter les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Données de sécurité	**Attention ! Ölpaste contient de l'huile de lin. Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément. Ne pas les laisser sécher à l'air libre, mais les conserver dans une boîte métallique hermétiquement fermée ! Tenir à l'écart des sources d'inflammation !** **Classification/conseils de prudence** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch