

Sigmalife VS TX



Description Lasure transparente d'imprégnation du bois, thixotrope, en phase solvant pour l'intérieur ou l'extérieur à base de résines alkydes.

Usage Première couche dans des systèmes transparents (Sigmalife DS, Sigmalife DS TX) pour des constructions en bois.
Système monoproduit pour l'embellissement du bois de conifères et feuillus à l'extérieur, p.ex. menuiseries de façades, lambris, balustrades de balcons et clôtures de jardins.

Caractéristiques principales

- Accentue la structure naturelle et les veines du bois
- Thixotrope, gélatineux
- Application en couche plus épaisse possible
- Application aisée et agréable
- Couche épaisse sans coulures
- Bon recouvrement des arêtes vives
- Régulateur d'humidité
- Teintes bois résistantes à la lumière
- Constitue un filtre efficace contre les rayons UV
- Exempt de solvants aromatiques
- Recouvrable avec des vernis et peintures alkydes et acryliques
- Bon pouvoir imprégnant

Teintes et brillance

- Incolore, plusieurs teintes bois et teintes décoratives suivant la carte de teintes Sigmalife.
- La lasure incolore (0701) possède une résistance plus faible aux intempéries que les lasures transparentes pigmentées. L'application à l'extérieur est à déconseiller. Il en va de même pour un certain nombre de teintes décoratives (voir carte de teintes).
- Satin

Données de base

- Densité: env. 0,92 g/cm³
- Extrait sec: env. 51,5 % en volume
- Epaisseur du film sec: 30 µm par couche
- Sec hors poussière: env. 3,5 heures
- Sec au toucher: env. 4,4 heures
- Recouvrable après: env. 16 heures
- Point d'inflammabilité: 42°C

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.

Ces données sont d'application pour l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

Rendement

Théorique
17 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 µm

Pratique

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.



Systèmes	<p><u>Bois neuf</u></p> <p>a) 3 couches de Sigmalife VS TX b) 1 couche de Sigmalife VS TX suivi de 2 couches de Sigmalife DS, Sigmalife DS TX ou Sigmalife DS Acryl.</p> <p><u>Entretien</u></p> <p>a) Retoucher au Sigmalife VS TX, ensuite 2 couches de Sigmalife VS TX b) Retoucher au Sigmalife VS TX, ensuite 2 couches de Sigmalife DS, Sigmalife DS TX ou Sigmalife DS Acryl.</p>
Conditions du support	<p><u>Bois</u></p> <p>Classe I à IV: taux d'humidité max. 16% ± 2%. La surface du bois doit être exempt de condensation. Menuiserie (classe III et IV) également conservée suivant les méthodes industrielles d'imprégnation. Certains produits de conservation du bois peuvent influencer la teinte de la lasure.</p> <p><u>Boiserie dégradée</u></p> <p>Poncer totalement jusqu'au bois sain (gratter soigneusement le cas échéant). Prétraiter ensuite au Sigmalife VS TX</p> <p><u>Couches existantes</u></p> <p>Le système de lasure en bon état: nettoyer, dégraisser et poncer. Enlever les couches en mauvais état et prétraiter le bois mis à nu au Sigmalife VS TX.</p>
Conditions d'application	<p>Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage: La température ambiante et du support doivent être supérieur à 5°C. L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.</p>
Instructions d'emploi	<p><u>Brosse</u></p> <p>Diluant recommandé: prêt à l'emploi</p> <p><u>Remarque:</u></p> <p>Lors du mélange, la thixotropie de la lasure ainsi que les propriétés d'application s'y relatant se perdent. Après un délai d'environ une demi-heure la thixotropie d'origine sera restituée.</p> <p><u>Diluant de nettoyage</u></p> <p>Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit</p>
Mesures de sécurité	<p>Voir fiches 1430 et 1431 (a+b) Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité</p> <p>Conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.</p>
Conservation	<p>24 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.</p>
EMG	<p>10100DN8593</p>