

1K-PUR vernis à vitrifier LH-36



Propriétés

SILAFLOR est un vernis à vitrifier à haut remplissage et à très haute résistance d'usure, un composant, à base de résine alkyde-uréthane. Il en résulte des vitrifications à haute viscosité élastique, très résistantes à l'abrasion pour des parquets et autres surfaces en bois hautement sollicitées. SILAFLOR possède une haute résistance contre les rayures et l'usure, et les vitrifications sont, par une épaisseur suffisante, insensibles contre l'eau, les produits de nettoyage, et la plupart des produits chimiques ménagers. L'utilisation à l'extérieur, par sa grande imperméabilisation à la vapeur d'eau, est uniquement recommandée dans des cas bien spécifiques.

Domaines d'application

Pour la vitrification des tables, bancs, parquets, portes, tablettes de fenêtres et navires, yachts, etc.

Préparation

Les surfaces à vernir doivent être libres de poussières de ponçage, d'huile, de cire et de toutes autres impuretés. Boucher les fentes et les crevasses avec de la poudre de ponçage mélangée à la solution SILAFIL mastic à bois.

Les anciennes peintures sont à éliminer ou devraient au moins être poncées mat, puis appliquer une couche de fond. Pour la vitrification des surfaces problématiques, et afin d'éviter d'éventuels rejets, en rénovation ou en première application, il est possible d'utiliser SILAFIX, qui fait effet de fond d'isolation et d'accrochage.

Méthodes d'application

Il faut veiller à une température minimale de 15 °C. ainsi qu'une humidité de l'air pas trop élevée. Un ponçage intermédiaire en treillis à grain 100–120 est à effectuer.

Système d'application

La durée de vie de la couche dépend de l'épaisseur de la couche. Ainsi il faut appliquer 2 à 3 couches selon le degré de sollicitation.

Epaisseur du film

60 µm par application

Séchage

- ◆ Hors poussière après 3 à 4 heures
- ◆ Ponçable et prochaine couche après 8 à 12 heures
- ◆ Traversable après environ 24 heures
- ◆ Séchage complet après 5 à 7 jours (La pose des tapis ne sera effectuée qu'après ce délai minimum)
(dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution

Diluant synthétique.

Rendement

8 à 10 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

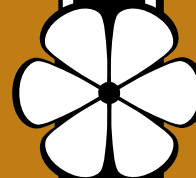
Application

Rouleau et pinceau.

Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant pour vernis ou de nettoyage.
Rénovation	Sans problème après un ponçage préalable.
Conditionnement	Emballages de 10 et 5 litres ainsi que de 750ml et 375ml.
Conservation	SILAFLOR se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	Liquide / 22 secondes DIN 4mm
Densité	0,90 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec	38 ± 1 %
Liant de base	Résine alkyde-uréthane modifiée
Aspect	Brillant (70–90 % à l'angle 60°) Satiné (50–70 % à l'angle 60°) Mat (20–40 % à l'angle 60°)
Teintes	Incolore
Fondation Suisse Couleur	Étiquette environnementale : classe G
Résultats d'épreuves	SILAFLOR obtient une très bonne adhérence avec le système d'application proposée : essai de quadrillage 0–1 (selon la norme DIN EN ISO 2409).
Régistration	CPID 279564
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	<p>La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.</p> <p>Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.</p> <p>Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.</p>