

1K-PUR vernis à vitrifier FH-2000



Propriétés

SILAPUR est un vernis à vitrifier à séchage par humidité de l'air à un composant, sur la base de résine polyuréthane. Au contact de l'air humide pendant l'application, il se forme des combinaisons avec lesquelles la résine polyuréthane est réticulée. Les caractéristiques de SILAPUR sont comparables à celles d'un vernis à vitrifier DD 2-composants. Il remplit les plus hautes exigences concernant la résistance contre l'agression des produits chimiques et mécaniques. SILAPUR forme des laquages durs, résistants à l'abrasion, tout en restant élastique avec une remarquable résistance contre l'eau, l'alcool, les produits chimiques ménagers, etc. SILAPUR 1K-PUR vernis à vitrifier FH-2000 a une légère tendance à jaunir. De ce fait, il ne se prête pas pour des scellages de surfaces claires.

Domaines d'application

- Comme vernis transparent pour le vernissage du bois à haute sollicitation comme meubles, surfaces de tables, chaises, portes, escaliers, parquets, bateaux, etc.,
- Comme couche isolante contre les migrations de résine, de colle et autre composant du bois.

Préparation

Le bois à traiter doit être propre, sec (ne pas dépasser 15 % d'humidité du bois) et exempt de poussière de ponçage, d'huile, de cire, d'algues et d'autres impuretés.

Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 15 °C et par une humidité de l'air relative d'au moins 50 %. Un ponçage intermédiaire en treillis à grain 100–120 est à effectuer.

Système d'application

2 x SILAPUR 1K-PUR vernis à vitrifier FH-2000 incolore

Épaisseur du film

60 µm au film par revêtement complet

Séchage

- ♦ Hors poussière après environ 1 heure
- ♦ Sec au toucher après 2 à 3 heures
- ♦ Ponçable et prochaine couche après 8 à 12 heures
(Condition : 20 °C, humidité relative de l'air 80 % et épaisseur du film normale)

Dilution

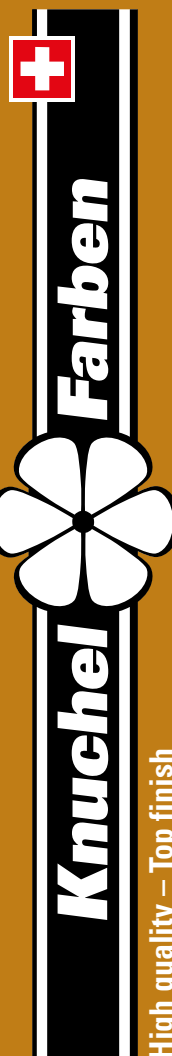
SILAPUR est prêt à l'emploi pour l'application au rouleau ou au pinceau. Si quand même besoin, ajouter du diluant DD.

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, pinceau ou par pulvérisation.
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.



Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant pour vernis ou de nettoyage.
Conditionnement	Emballages de 10 et 5 litres ainsi que de 750ml et 375ml.
Conservation	SILAPUR se conserve au moins 6 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. Au contact de l'air, le vernis réagit avec l'humidité de l'air et durcit. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	22–28 secondes DIN 4mm
Densité	0,95 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec	35 ± 1 %
Liant de base	Résines polyuréthannes modifiées
Aspect	Brillant (70–90 % à l'angle 60°) Satiné (60–80 % à l'angle 60°)
Teintes	Incolore
Fondation Suisse Couleur	Étiquette environnementale : classe G
Résultats d'épreuves	SILAPUR 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 276987
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	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. 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. Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.