

Fiche Technique

Lasure d'imprégnation

DESCRIPTION DU PRODUIT

Extérieur.

Lasure d'imprégnation et de finition, transparente, satinée-mate et teintée à base de résine alkyde en solution.

USAGES ET PROPRIETES

- Protection efficace de la surface du bois contre les agressions atmosphériques.
- Hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau.
- Conserve l'aspect naturel du bois.
- Contient un agent de protection du film.
- Faiblement filmogène.
- Sous-couche idéale des systèmes lasures SILVANOL.

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1et 2 (NF DTU 59.1).

Les bois doivent être sains, propres et débarrassés de toute tache, leur degré d'humidité ne peut être supérieur à 18% à l'extérieur.

En travaux extérieurs, la température devra être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.

Le **SILVANOL LM** assure une protection des menuiseries telles que : bardages, charpentes, portes, fenêtres, châssis, lambris, barrières, clôtures.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Boiseries brutes.	Grattage, ponçage, brossage.	1 couche de SILVANOL LM	2 couches de SILVANOL LM ou SILVANOL LS ou SILVANOL LO
Anciennes boiserie lasurées adhérentes.	Nettoyage et dépoussiérage. Ponçage si nécessaire.		
Anciennes boiserie lasurées peu adhérentes.	Grattage, Brossage, ponçage et dépoussiérage ou décapage si nécessaire.	1 couche de SILVANOL LM	

Précaution et recommandation

En cas de présence de **micro-organismes, algues**, etc.: traiter à l'aide d'une solution de traitement des micro-organismes adaptée au support selon la fiche technique du fabricant.

Sur bois durs (chêne, niangon.....) préférer un système en SILVANOL LS.

En présence d'anciennes lasures même très usées, faire impérativement un test de détrempe à l'alcool à brûler. En cas de détrempe ; le décapage est obligatoire.

Ne pas appliquer sur essence de bois à sécrétion anti siccative (Iroko) et les bois durs (chêne, châtaignier, moabi, niangon par exemple).

Sur bardage, La première couche doit être obligatoirement appliquée sur les deux faces et tranches conformément aux prescriptions des NF DTU 59-1 (NF P 74-201) et NF DTU 41-2 (NF P 65-210)

Conformément au NF DTU 59-1 (NF P 74-201), le **SILVANOL LM** incolore en système complet est à proscrire en extérieur. Cependant, le **SILVANOL LM** incolore peut être appliqué en 1^{ère} couche.

Remuer lentement avant emploi et en cours d'utilisation.

APPLICATION DU PRODUIT

- MATERIEL D'APPLICATION** : Brosse en soie ou spéciale lasure, rouleau laqueur laine 4 mm ou rouleau microfibres 8 à 14 mm.
En première couche, privilégier la brosse pour une meilleure pénétration dans le bois.
- DILUTION** : Prêt à l'emploi, ne pas diluer et bien remuer.
- TEINTE** : 720 (incolore) et 721 (chêne clair).
Une base pour réalisation des teintes lasures.
- MISE A LA TEINTE** : Système à teinter TRIMETAL.

BASE	:	SC.
NETTOYAGE DU MATERIEL	:	White spirit.
RENDEMENT : (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	:	14 à 16 m ² /l/couche.
TEMPS DE SECHAGE	:	Sec : 4 heures.
A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE	:	Ponçable : 18 heures. Recouvrable : 24 heures.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36-005	:	Famille I - Classe 4a
Aspect du feuil sec	:	Satiné-mat dépend de l'absorption du support. Sur bois très absorbant l'aspect sera mat.
Extrait sec en poids	:	29% ± 2
Extrait sec en volume	:	25% ± 3
Densité de l'incolore à 20°C	:	0,91 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	:	Résines alkydes.
Pigment (s)	:	Oxydes de fer transparents très solides à la lumière.
Solvant (s)	:	Hydrocarbures aliphatiques.
COV valeur limite en EU	:	Pour ce produit (Cat A/e) : 400 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 395 g/l COV.

CONSERVATION

Sous abri, en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35° C.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : www.quickfds.com, fournisseur AKZO NOBEL COATINGS. Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat. Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.