

Lasure à base de résines acryliques en phase aqueuse



LES + PRODUIT

- Classement A+ / Très faible taux de COV (< 1g/l) • Microporeuse • Souplesse du film
- Résistance aux UV • Respecte le veinage du bois • Formant un feuillet d'aspect satiné, transparent ou semi-transparent, pour la décoration et la protection de la surface du bois contre les intempéries • Non dangereux pour l'environnement • Produit sans matières premières classées cancérogènes, mutagènes et toxiques (CMR1 et CMR2)
- Absence de pigments et autres substances à base de métaux lourds (tels que : cadmium, plomb, chrome VI, mercure, arsenic ou nécessitant l'utilisation de ces éléments) • Mise à la teinte avec le Turner Color System (maintien des qualités environnementales du produit)

DESTINATION

- Intérieur ou extérieur • Neufs, de rénovation ou d'entretien • Toutes structures en bois : charpentes, bardages, menuiseries (huisseries, portes, fenêtres, volets, clôtures).

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36-005 Famille I – Classe 7b2
Définition	Lasure à base de résines acryliques en phase aqueuse
Teinte	Incolore - 12 Teintes
Aspect du film sec	Satiné. Brillant spéculaire à 60° : 20
Liants	Copolymère acrylique
Solvant	Eau
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/e) : 130 g/l (2010) Ce produit contient moins de 1 g/l de COV. Les valeurs indiquées tiennent compte d'ajout éventuel de colorants du TCS
Densité moyenne	1,01 kg/dm ³ ± 0,05
Extrait sec	En poids : 33,0% ± 2%. En volume : 29,9% ± 2%.
Conditionnement	1 L - 3 L
Délai de stockage	12 mois env. en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

- Rendement pratique par couche 10 à 15 m² / litre selon la nature des fonds et le mode d'application.

LES SUBJECTILES

- Bois massifs et dérivés • Anciennes lasures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support • Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de : **A+** (très faibles émissions) à **C** (fortes émissions).

MISE EN ŒUVRE

- Travaux préparatoires et conditions d'application suivant le DTU 59-1.

Matériel d'application

- Brosse à soies naturelles ou mixtes, gamme AQUA ou UNIVERSELLE

Recommandations pratiques

- Ne pas appliquer directement :
 - sur bois gerçés, fendus en mauvais état de conservation (à remplacer),
 - sur bois tanniques (chêne, châtaignier, sipo...),
 - sur certains bois feuillus nerveux à structure hétérogène (zones dures et à zones poreuses marquées tel le niangon),
 - sur anciennes peintures ou lasures mal-adhérentes (feuil trop épais, écaillage, cloquage et/ou détrempe à l'eau).
- Selon la coloration et la transparence recherchées la première et la deuxième couche pourront être réalisées en incolore. La dernière couche sera toujours pigmentée. (Toutefois, la protection du bois contre les UV est optimale lorsque toutes les couches sont pigmentées). La nature du bois ainsi que son état de surface (ponçage, brossage, sablage...) peuvent entraîner des variations de teinte importantes. Il est donc conseillé de toujours faire un essai préalable sur des chutes de la même essence de bois, afin d'adapter le mode d'application et les dilutions par rapport au résultat escompté.
- La teinte finale obtenue peut présenter des écarts avec le nuancier car elle dépend de la nature du bois, de sa préparation et du nombre de couches appliquées.
- Les systèmes en lasures intégralement incolores sont proscrits en extérieur par la NF DTU 59-1 (NF P 74-201). Prévoir au moins 2 couches teintées dans le système (protection anti-U.V).
- Afin de ne pas teinter trop fortement le bois et afin d'éviter les disparités de teinte provoquées par les différences d'absorption du bois, privilégier Le SILVA'LUC LASUR S ou le SILVA'LUC LASUR HYDRO incolore en première couche uniquement.
- Sur bois contenant des antioxydants comme par exemple l'Iroko, privilégier un système phase aqueuse avec le SILVA'LUC LASUR HYDRO.
- Sur un bois tannique (exemple = chêne), privilégier un système phase solvant avec le SILVA'LUC LASUR S.

Application en intérieur

- Une ou deux couches de finition suffisent selon la coloration souhaitée.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 8°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 70%.
- Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12% d'humidité en masse.

Application en extérieur

- Trois couches sur bois bruts sont indispensables
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, ni par humidité relative supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 18% d'humidité en masse.

Dilution

- A l'eau.
- Brosse et rouleau : - En couche d'impression : 2 à 5 % selon la dureté des bois et l'état de surface (bois raboté par exemple) / - En couche intermédiaire et de finition : prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Nettoyage du matériel

- A l'eau, immédiatement après usage.

SÉCHAGE

- À 23°C et 50% d'humidité relative.

Hors poussière	Sec au toucher	Recouvrable
30 minutes	1 heures	après 4 heures

FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

- Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

SYSTÈME D'APPLICATION

SUPPORTS	PREPARATION DU SUPPORT	PRIMAIRE	FINITION
SUR FONDS BRUTS	Les bois bruts et neufs seront poncés, brossés et dépolisés. Les bois gras (non tanniques) seront préalablement dégraissés à la lessive, rincés à l'eau, séchés et imprimés avec le produit. Les bois tanniques seront imprimés avec un produit solvanté.	SILVA'LUC LASUR HYDRO	En intérieur : 1 à 2 couches de SILVA'LUC LASUR Hydro En extérieur : 2 couches, dont la dernière au moins impérativement pigmentée. Un ponçage entre couches est nécessaire pour l'obtention d'un bon fini.
SUR FONDS ANCIENS	Ponçage, dépolisage, dégraissage si besoin. Les supports parasités ou présentant un risque de contamination seront préalablement traités avec un produit de traitement spécifique destiné à combattre les insectes xylophages, les champignons de bleuissement, la pourriture cubique, et autres moisissures. Les supports noircis doivent être décontaminés à l'eau de javel diluée et éclaircis à l'acide oxalique, puis rincés à l'eau claire. Les supports préalablement nettoyés, doivent présenter une bonne cohésion de surface.	SILVA'LUC LASUR HYDRO	
SUR BOIS REVETUS	Les supports revêtus seront débarrassés de toutes peintures, lasures ou vieux vernis écaillants ou blanchis (par décapage chimique, hydro gommage, ponçage suivi d'un dépolisage). Les lasures en bon état de conservation seront préalablement poncées et dépolisées.	SILVA'LUC LASUR HYDRO	
SUR BOIS TANNIQUES BRUT (CHÊNE)	Égrenage	SILVA'LUC LASUR S	2 couches de SILVA'LUC LASUR S
SUR BOIS BRUT CONTENANT DES ANTIOXYDANTS (EX. IROKO, TECK, DOUSSIE)	Dégraissage + Égrenage + Dépolisage	SILVA'LUC LASUR HYDRO	2 couches de SILVA'LUC LASUR HYDRO
SUR BOIS BRUT CONTENANT DES SUBSTANCES COLORANTES SOLUBLES À L'EAU (EX. MERBEAU)	Lessivage Alcalin + Égrenage+ Dépolisage	SILVA'LUC LASUR S	2 couches de SILVA'LUC LASUR S
BOIS RÉSINEUX TYPE PIN MARITIME	Grattage + Égrenage afin d'enlever les exsudats de résine+ Dépolisage	SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO	2 couches de SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO

Fiche n° 322 • Avril 2025

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.

SUPPORTS	PREPARATION DU SUPPORT	PRIMAIRE	FINITION
SUR NIANGON BRUT	Dégraissage + Égrenage + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO	2 couches de SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO
SUR MOVINGUI BRUT	Lessivage Alcalin + Égrenage + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S	2 couches de SILVA'LUC LASUR S
SUR AFZELIA BRUT	Lessivage Alcalin + Égrenage + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S	2 couches de SILVA'LUC LASUR S
SUR CURUPIXA BRUT	Lessivage Alcalin + Égrenage + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S	2 couches de SILVA'LUC LASUR S
SUR WESTERN RED CEDAR	Éviter le vernis ou lasure et préférer une huile ou un saturateur qui offriront une protection plus adaptée et durable.		
SUR ANCIENNE LASURE EN BON ÉTAT ET BIEN ADHÉRENTE	Dégraissage + Égrenage + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO	2 couches de SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO
SUR ANCIEN VERNIS EN BON ÉTAT ET BIEN ADHÉRENT	Égrenage avec remise à nu du support + Dépoussiérage	SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO	2 couches de SILVA'LUC LASUR S ou HYDRO

Fiche n° 322 • Avril 2025

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.