SIGMALIFE EXPRESS

Bois

Lasures

FAST DRYING TECHNOLOGY — Productivité — CHROMATIC® BOIS — EXT

Définition

Lasure transparente satinée à base de résines alkydes en phase solvant pour la décoration et la protection de surface des bois à séchage rapide.

Domaines d'emploi

- Extérieur.
- Décoration et protection de surface des bois neufs, bruts, anciennement lasurés ayant reçus en atelier des traitements de préservation.

Spécificités

- Aspect satiné «ciré» transparent.
- Bon extrait sec qui garantit une bonne épaisseur du film.
- Excellente résistance aux intempéries et aux ultraviolets.
- Microporeux.
- Respecte et valorise le veinage du bois.
- Séchage rapide : Recouvrable dès 5 h et résistant aux fines pluies dès 2 h.

Points forts

- Lasure d'imprégnation et de finition.
- Application facile.
- Entretien facile.

Caractéristiques

Aspect en pot	:	Fluide
Aspect du film sec	:	Satiné (aspect ciré)
Brillant spéculaire (Norme ISO 2813)	:	20 % (±5%) sous 60° après 1 mois
Extrait sec en volume (en blanc)	:	52 (±2) %
Extrait sec en poids (en blanc)	:	57 (±2) %
Densité (masse volumique à 20 °C)	:	0,91 (±0,03) g/cm³
Point éclair	:	47°C
Rendement moyen	:	12 à 15 m²/L selon la nature du support
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.)		
Sec au toucher	:	2 h
Hors poussière	:	1 h
Hors pluie	:	2 h
Recouvrable	:	5 h
Teintes	:	Incolore, 64 teintes transparentes du CHROMATIC® Bois
Conditionnements	:	1L - 5L

Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux norms ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre verifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une edition plus récente.

PPG AC France, Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex.

18/02/2025

SIGMALIFE EXPRESS

Bois

Lasures

Mise en œuvre

Supports admissibles

Tous bois imprégnables, bruts, lasurés, en bon état.

Préparation des fonds

Les supports devront être préparés conformément aux dispositions de la norme NF P 74.201-1 et 2 (DTU 59.1).

Systèmes d'application

TRAVAUX NEUFS

Ponçage, époussetage, dégraissage.

Gratter puis isoler les nœuds et les poches de résines des bois résineux à l'aide d'un produit adapté (gomme laque).

Sur bois durs ou peu imprégnables : 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS non diluée.

Sur bois tendres ou imprégnables : 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS non diluée.

Sur bois fortement exposés : 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS non diluée.

TRAVAUX D'ENTRETIEN

Anciennes lasures en bon état : lessivage, ponçage, époussetage, 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS non diluée.

Anciennes peintures, anciens vernis ou lasures en mauvais état : décapage, rinçage si nécessaire, ponçage, époussetage :

Sur bois durs ou peu imprégnables : 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS non diluée.

Sur bois tendres ou imprégnables : 2 à 3 couche(s) de SIGMALIFE EXPRESS en finition.

Matériel d'application

Brosse, rouleau microfibre

Dilution

Prêt à l'emploi. Ne pas diluer

Nettoyage du matériel

White Spirit

Observations

- Ne pas utiliser d'incolore en extérieur sur bois brut.
- Ne pas appliquer sur support gelé, condensant ou humide.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et humidité relative supérieure à 80% en extérieur et par une température inférieure à 8°C et une humidité relative supérieure à 65% en intérieur.
- Sur bois exsudant des huiles anti-siccatives, utiliser SIGMALIFE QUICK RAIN.
- Si certaines zones sont remises à nu car présentant localement des dégradations, retenir les systèmes prévus pour l'entretien des «anciennes peintures, anciens vernis, anciennes lasures en mauvais état».
- En extérieur, dans le cas d'utilisation de SIGMALIFE EXPRESS en couche d'imprégnation, elle doit être recouverte dans les 3 mois qui suivent sa mise en œuvre.

Classification

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 4a

COV : Ce produit contient au maximum 400 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

Conservation

18 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert.

Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux norms ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre verifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une edition plus récente.

PPG AC France, Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex.

18/02/2025

SIGMALIFE EXPRESS

Bois

Lasures

Hygiène et Sécurité

- Inflammable.
- Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié
- La fiche de données de sécurité et la fiche technique sont disponible sur le site www.sigmacoatings.fr.

Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats effectués, en toute objectivité, dans les conditions d'utilisation conformes aux norms ou DTU en vigueur. Avant toute mise en œuvre verifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une edition plus récente.

PPG AC France, Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex.

18/02/2025