

CEDRIA Nano Lasur 71

Fiche Technique

Gamme Intempérie

Description du produit

Lasure onctueuse dont la fabrication est basée sur la NANOTECHNOLOGIE. À l'eau. Spécialement indiquée pour des expositions verticales qui requièrent une protection exceptionnelle aux U.V.

Propriétés

- Résistance aux rayons U.V. exceptionnelle.
- Il contient des biocides à large spectre pour protéger le film contre les attaques fongiques et fournir une protection efficace du film.
- Hydrofuge. Microporeux.
- Ne retient pas la saleté.
- Séchage rapide.
- Facile à appliquer.
- Respectueux de l'environnement.

Emplois recommandés

Pour tout type de bois en exposition verticale : conifères, feuillus et tropicaux : portes, fenêtres, structures. Extérieur-Intérieur.

Caractéristiques techniques

Résine	Acrylique Nanométrique
Pigments	Oxydes de fer transparents solides à la lumière
Finition	Satinée
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 400 – 600 mPa.s (L3, 100 25°C) – Incolore : 800-1200 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densité (20°C)	1,06 kg/l
Type de dissolvant	Eau
VOC	Il contient 49g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. e) est VOC max. 130. g/l (2010)
Séchage	Au toucher: 30-60 minutes. Repeint: 1 heure
Conditions application	Humidité Relative Maximum 65%. Température entre 5° et 35°
Entreposage	Conserver à couvert à des températures entre 5°C et 35°C
Conditionnements	750 ml et 4L
Outils et Nettoyage	Pinceau ou pistolet. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Disponible en 5 couleurs: Châtaigner, Noyer, Teck. Chêne et Chocolat + incolore. Mélangeables entre elles
Rendement	12 m²/l en fonction du support et du type de bois

Sécurité

- Observer la législation en vigueur en cas d'entreposage et manipulation.
- Temps d'entreposage: 2 ans en conditionnement fermé et dans les conditions d'entreposage recommandées au paragraphe Caractéristiques Techniques.
- Éviter que le produit ou ses résidus ne soient déversés dans les cours d'eau. Rappelons que le respect et la protection de l'environnement est notre legs aux générations futures.
- Maintenir hors de la portée des enfants.

Garantie de qualité

Les produits CEDRIA ont été développés, fabriqués et commercialisés sous les standards de qualité les plus stricts. Ces recommandations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et offrent une information générale sur l'application et l'emploi des produits. Étant donné la variété de substrats, emplois et techniques d'application, l'acheteur/utilisateur n'est pas libéré de son obligation à contrôler les matériaux, leur application et le résultat final sont sous sa seule responsabilité. C'est pourquoi il est recommandé à l'acheteur/utilisateur de réaliser un essai avant l'application finale.

Application et Préparation du bois

Il est indispensable de préparer le bois de façon adéquate avant d'appliquer la lasure :

1. Le bois doit être sec (moins de 18-20% d'humidité).
2. Le bois doit être propre et exempt de toute poussière, graisse, exsudation et autres substances.
3. Avant d'appliquer la lasure, il est conseillé de poncer le bois dans le sens de la veine pour ouvrir le pore et améliorer l'adhérence. BOISERIES VERTICALES : Papier de verre grain 60. BOISERIES HORIZONTALES : Papier de verre grain 40. Éviter le ponçage entre les couches.
4. Produit prêt à l'emploi (en cas d'application au pistolet, diluer, si nécessaire, à 5% d'eau, de préférence distillée).
5. Remuer (ne pas agiter) le produit énergiquement à l'aide d'une spatule avant emploi.

Bois neufs

Bois Conifères ou Tropicaux.

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer la lasure. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Complémentairement, pour un traitement insecticide, appliquer avant la lasure 1 couche de CEDRIA FOND/Imprégnation Traitante Plus*1. (Pour le sapin, étant donné sa faible imprégnabilité, il est conseillé d'appliquer, si nécessaire, la couche de CEDRIA FOND/Imprégnation Traitante Plus entre les deux couches de CEDRIA NANO LASUR 71)
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NANO LASUR 71 (pour des expositions SUD appliquer 3 couches). Dose 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 1 heure.

Bois de Feuillus - Châtaigner et Chêne riches en tanins.

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer la lasure. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Appliquer 1 couche de CEDRIA FOND BLOQUEUR DE TANINS*1 pour éviter les tâches noires produites par les tanins.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NANO LASUR 71 (pour des expositions SUD appliquer 3 couches). Dose 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 1 heure.

Bois détériorés ou en mauvais état.

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer la lasure. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Éliminer les restes de produits antérieurs en ponçant le bois dans le sens de la veine (voir paragraphe Préparation du bois) ou en le décapant au CEDRIA GEL DÉCAPANT*1.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NANO LASUR 71 (pour des expositions SUD appliquer 3 couches). Dose 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 1 heure.

Entretien

À réaliser lorsqu'on constate une perte de brillance et une dégradation de la couleur à cause du temps et de l'érosion.

- Il suffira de nettoyer la surface à l'eau sous pression (Hydro-nettoyeur. Pression indicative 80-120 bar) et laisser sécher entre 12 et 24 heures ou poncer doucement dans le sens de la veine (voir paragraphe préparation du bois).
- Appliquer 1-2 couches de CEDRIA NANO LASUR 71. Dose 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 1 heure.
- Pour un entretien régulier, si on ne souhaite pas intensifier la couleur à l'excès, on peut mélanger le CEDRIA NANO LASUR 71 dans la couleur choisie avec du NANO LASUR 71 incolore.

Recommandations complémentaires

- Pour des bois tels que le Pin d'Oregon ou le Pin des marais, en présence de résines et nœuds résineux, il est conseillé, après le ponçage et avant l'application de la lasure, de nettoyer énergiquement le bois à l'aide d'un chiffon imprégné de tout produit dérésinant.
- CEDRIA NANO LASUR 71 est compatible avec des applications antérieures et postérieures de la plupart des lasures et vernis à base aqueuse. Pour plus de sécurité, il est conseillé de faire un essai préalable, qui devient toutefois nécessaire lorsqu'on repeint sur d'autres types de peinture.
- Il est très important d'éviter l'application aux heures de forte radiation solaire. Lorsque le bois est excessivement chaud, cela empêche la bonne polymérisation des résines. Comme solution de secours et pour éviter les effets produits par l'évaporation rapide de l'eau, il est conseillé de rafraîchir le bois, pendant l'application, avec un peu d'eau. Nous vous recommandons aussi d'éviter d'appliquer les produits à des températures inférieures à 5°C.
- Les temps de séchage varient en fonction de la température et de l'humidité relative.
- Les rendements et comportements du produit peuvent présenter de légères variations en fonction du type de bois.
- Pour garantir une protection optimale en extérieur, éviter de poncer entre chaque couche.
- Lors des opérations de ponçage, éviter les tampons métalliques, la laine d'acier ou tout autre outil pouvant laisser des restes métalliques.

*1 : Voir Fiche Technique du produit.