

Gamme Nature



Description du produit

CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE contient des composants naturels en parfaite harmonie avec la nature. Ne produit pas d'émissions de COV (composés organiques volatils). Sa structure à pores ouverts permet un bon équilibre hydrique du bois. À base de résines à l'eau sans formaldéhyde.

Propriétés y no derivados del petróleo

- Sans composés aromatiques toxiques dérivés du pétrole.
- Contient plus de 83,5 % de composants renouvelables et non dérivés du pétrole.
- Double protection solaire contre les rayons UV.
- Haute protection du film.
- L'excellente pénétration du support en bois apporte une plus grande sécurité au niveau de la protection et de la durabilité.
- Respirant.
- Séchage rapide. Inodore.
- Facile à entretenir.
- Certifié ECOLABEL et classé A+ pour la qualité de l'air.

Emplois recommandés

Peut être utilisée sur tout type de bois à l'extérieur et à l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Résine	Acrylique avec des ingrédients d'origine biologique
Pigments	Oxydes de fer transparents solides à la lumière
Finition	Satinée
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 200 – 400 mPa.s (L2, 20 25°C) (Pigmentée) Brookfield 650 – 850 mPa.s (L3, 20 25°C) (Incolore)
Densité (20°C)	1,02 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV	Il Contient 0,1g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat e) est COV max. 130 g/l (2010)
Séchage	Au toucher : 30-60 minutes. Recouvrable : 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 4 l
Outils et Nettoyage	Pinceau, rouleau, éponge ou pistolet. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Disponible en 6 couleurs compatibles entre elles : Châtaignier, Noyer, Teck, Chêne, Bronze et Blanc. Existe aussi en incolore : Satin et Mat
Rendement	10-12m ² /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.
- Empêcher le produit et ses résidus d'atteindre tout cours d'eau, quelle que soit sa formulation.
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 80. BOISERIES HORIZONTALES : Papier de verre grain 60. 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 - Pin, Sapin.

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer la lasure écologique. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Pour un traitement insecticide, appliquer 1 couche de CEDRIA FOND/Imprégnation Traitant Plus*1 avant la lasure. (Pour le sapin : en raison de sa faible imprégnabilité, il est conseillé d'appliquer si nécessaire, une couche de CEDRIA FOND/Imprégnation Traitant Plus*1 entre les deux couches du CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE).
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE. 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 écologique. 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 NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE. 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche : 1 heure.

Bois traités en profondeur.

CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE est compatible avec les bois traités aux sels hydrosolubles et autres traitements au dissolvant organique, dès l'instant que les temps de séchage sont respectés avant l'application.

- **Le bois doit impérativement avoir été préparé avant d'appliquer la lasure. Voir paragraphe Application et préparation du bois.**
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE. 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 avec CEDRIA GEL DÉCAPANT*1.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE. 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 adéquatement dans le sens de la veine pour l'ouverture du pore.
- Appliquer 1 couche de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE. Dose 100 g/m² par couche.

Recommandations complémentaires

- Pour améliorer la finition et intensifier la protection solaire, appliquer une couche de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE incolore (satiné ou mat) après la dernière couche de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE teintée.
- 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 écologique, de nettoyer énergiquement le bois à l'aide d'un chiffon imprégné de CEDRIA WOOD NET*1.
- CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE est compatible avec les applications antérieures et ultérieures 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 recommandons 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.
- 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.