

CEDRIA NATURE VERNIS ÉCOLOGIQUE Fiche technique

Gamme Nature



Description du produit

CEDRIA NATURE VERNIS ÉCOLOGIQUE contient des composants dérivés de produits végétaux en parfaite harmonie avec la nature. Produit de très faibles émissions de COV (composés organiques volatils). A base de résines acryliques uréthane sans formaldéhyde.

Propriétés

- Sans composés aromatiques toxiques dérivés du pétrole
- BIO BASED : Formulé avec une teneur supérieure à 75% de composants renouvelables et non dérivés du pétrole
- Grande élasticité qui offre une durée extraordinaire
- Bonne résistance à l'usure
- Aspect et toucher du bois naturel
- Ne jaunit pas
- Séchage rapide
- Sans odeur
- Entretien facile
- Accrédité par la certification ECOLABEL et Classement de la qualité de l'Air A+.

Emplois recommandés

Convient pour vernir tous les types de bois à l'intérieur et/ou à l'extérieur sous toiture.

Caractéristiques techniques

Résine	Uréthane acrylique avec des ingrédients d'origine biologique
Couleur	Incolore
Finition	Semi-mat
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 1800 – 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densité (20°C)	1,06 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV	Il Contient 10,57g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat e) est COV max. 130 g/l (2010)
Séchage	Au toucher: 30-60 minutes. Recouvrable: 2 heures
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	250ml et 750ml
Outils et Nettoyage	Pinceau, rouleau ou pistolet. Nettoyage à l'eau
Rendement	5-6 m 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 le vernis :

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 le vernis, il est conseillé de poncer le bois avec papier de verre dans le sens de la veine pour ouvrir le pore et améliorer l'adhérence.
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 le vernis. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Complémentairement, pour un traitement insecticide, appliquer avant le vernis 1 couche de CEDRIA FOND/Imprégnation Traitante Plus*1.
- Optionnellement et pour une finition optimale, enduire le bois de CEDRIA BOUCHE-PORES*1, laisser sécher, poncer et retirer la poussière de ponçage avant d'appliquer le vernis.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NATURE VERNIS ÉCOLOGIQUE. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2 heures. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition.

Bois de Feuillus - Châtaigner et Chêne riches en tanins.

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer le vernis. 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 VERNIS ÉCOLOGIQUE. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2 heures. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition.

Bois détériorés ou en mauvais état

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer le vernis. 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 VERNIS ÉCOLOGIQUE. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2 heures. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition.

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 poncer légèrement le bois dans le sens du grain (voir préparation du bois)
- Appliquer 1-2 couches de CEDRIA NATURE VERNIS ÉCOLOGIQUE. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2 heures. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition.

Recommandations complémentaires

- Pour colorer le bois, appliquer une couche de CEDRIA NATURE LASURE ÉCOLOGIQUE pigmenté avant la 1ère couche de CEDRIA NATURE VERNIS ÉCOLOGIQUE.
- 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.
- 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.