

# CEDRIA Vernis CS

Fiche Technique

#### Gamme intérieurs

## **Description du produit**

Vernis incolore à l'eau pour bois. Pour des applications où l'on souhaite une valeur esthétique élevée et une garantie de dureté. Intérieurs et extérieurs couverts (Classe de service II).

## **Propriétés**

- Dureté élevée et résistance au frottement, aux rayures et à l'abrasion.
- Ne jaunit pas.
- Bonne résistance aux taches d'huile et autres produits chimiques.
- Remplit norme EN 71-3 (SÉCURITÉ DES JOUETS)
- Respectueux de l'environnement.

## **Emplois recommandés**

Approprié à tout type de bois. Applicable sur meubles, fenêtres et portes, chambranles, balustrades et autres éléments que l'on souhaite vernir en intérieurs et extérieurs couverts.

## Caractéristiques techniques

	•
Résine	Acrylique à particule fine
Finition	Satinée ou Mate
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 2500 - 3000 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densité (20°C)	1,04 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV	Contient 46g/l - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. e) est COV max. 130g/l (2010)
Séchage	30 minutes
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, rouleau ou pistolet. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Incolore
Rendement	8-10 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.



CEDRIA Vernis CS Fiche Technique

## Application et Préparation du bois

Il est indispensable de préparer le bois de facon 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, cire, exsudation et autres substances.
- 3. Avant d'appliquer le vernis, il est conseillé de poncer le bois dans le sens de la veine avec du papier de verre grain 120 pour une meilleure 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.

#### Rois neufs

- 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 choisi.
- Appliquer 1-2 couches (suivant finition souhaitée) de CEDRIA VERNIS CS. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition. 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 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.
- 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 choisi.
- Appliquer 1-2 couches (suivant finition souhaitée) de CEDRIA VERNIS CS. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition. 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 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 au CEDRIA DÉCAPANT\*1.
- Appliquer 1-2 couches (suivant finition souhaitée) de CEDRIA VERNIS CS. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition. 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 de l'érosion.

- Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer le vernis. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.
- Appliquer 1-2 couches (suivant finition souhaitée) de CEDRIA VERNIS CS. On peut poncer le bois entre chaque couche pour améliorer la finition. Dose 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche : 1 heure.

## 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 du vernis, de nettoyer énergiquement le bois à l'aide d'un chiffon imprégné de tout produit dérésinant.
- CEDRIA VERNIS CS est compatible avec des applications antérieures et postérieures de la plupart des lasures et vernis à base aqueuse. Lorsqu'on repeint sur un autre type de peinture, faire un essai préalable.
- 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.
- Lors des opérations de ponçage, éviter les tampons métalliques, la laine d'acier ou tout autre outil pouvant laisser des restes métalliques.



<sup>\*1:</sup> Voir Fiche Technique du produit.