

# CEDRIA Vernis Ignifuge B-77

Fiche Technique

Gamme Professionnelle

## Description du produit

Vernis ignifuge incolore pour bois à base eau.

## Propriétés

- Classé Bs2 d0 selon système d'EUROCLASSES pour application comme revêtement de MURS ET PLAFONDS selon la Norme Européenne UNE-EN-13501-1.
- Classé Bfl s1 selon système d'EUROCLASSES pour application comme revêtement de SOLS selon la Norme Européenne UNE-EN-13501-1.
- Excellente dureté et résistance au frottement et à l'abrasion.
- Légère turbidité provoquée par l'additif ignifuge, qui disparaît une fois appliqué. Offre une bonne transparence.
- Ne jaunit pas.
- Respectueux de l'environnement.

## Emplois recommandés

Indiqué pour intérieurs, également approprié aux extérieurs semi-protégés. Pour lambris et plinthes, revêtements, planchers, revêtements de sol en bois..., qui requièrent un comportement ignifuge.

## Caractéristiques techniques

Résine	Acrylique – polyuréthane
Finition	Satinée soyeuse
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 2000 – 3000 mPa.s (L3, 20 25°C)
Densité (20°C)	1,07 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV	Il contient 67g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. i) est VOC max. 140. g/l (2010)
Séchage	1h (Au toucher). Repeint 2h
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	4L et 20L
Outils et Nettoyage	Pinceau, rouleau ou pistolet. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Incolore
Rendement	3 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 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 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.

### Bois neufs

- **Indispensable : préparer le bois avant d'appliquer le vernis. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Appliquer 2 couches de CEDRIA VERNIS IGNIFUGE B-77 jusqu'à obtenir une dose de 350g/m<sup>2</sup>. Première couche 200g/m<sup>2</sup> et deuxième couche 150g/m<sup>2</sup> Temps de séchage entre chaque couche : 2-3 heures.

### Indications d'utilisation en fonction du système de pulvérisation

Type d'équipement	Bec	Pression air (bar)	Presión Vernis (bar)
Coupe	De 1,5 à 1,9	De 0 à 2	---
Airmix	De 9 à 11	De 0 à 2	---
Airless	De 11 à 13	---	De 150 à 200

### 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 CEDRIA WOOD NET\*1.
- CEDRIA Vernis Ignifuge B-77 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. Pour maintenir la classification de réaction ignifuge, CEDRIA VARNISH IGNIFUGO B-77 doit être la dernière couche appliquée dans l'ensemble.
- 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.