

CEDRIA Vernis Invisible 2C

Fiche Technique

Gamme Professionnelle

Description du produit

Vernis à l'eau bi-composant invisible composé de polyuréthane haut degré de réticulation.

Propriétés

- Ne jaunit pas: Finition totalement incolore.
- Excellente résistance au frottement et à l'abrasion.
- Apporte une dureté et une élasticité extraordinaire au bois, spécialement sur planchers et bois de chêne et sur tout type de charpente intérieure.
- Combine performances techniques et facilité d'application directe sur tout type de support préalablement préparé.
- Respectueux de l'environnement.

Emplois recommandés

Tous types de sols en bois, parquets, escaliers, planchers, comptoirs, plans de travail et plus généralement sur les zones très passagères dont le bois doit présenter une extraordinaire résistance mécanique et chimique. Pour les murs et les plafonds qui nécessitent un revêtement très dur, ainsi qu'une finition extraordinairement naturelle.

Intérieurs et/ou extérieurs sous toiture.

À REMARQUER UNIQUEMENT COMME SCELLANT DU VERNIS INTUMESCENT B-19: Il est recommandé de ne pas utiliser le composant B, de diluer le vernis avec 5 % d'eau distillée ou minérale et de l'appliquer de préférence au pistolet.

Caractéristiques techniques

Résine	Polyuréthane bi-composant
Finition	Extra mat et satiné
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 1800 - 2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densité (20°C)	1,035 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV	Il Contient COV max. 59g/l. Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. j) est COV max. 140g/l (2010)
Séchage	Au toucher: 60 minutes. Repaint: 2 heures
Conditions application	Humidité Relative Maximum 65%. Température entre 5° et 25°
Entreposage	Conserver à couvert à des températures entre 5°C et 25°C
Conditionnements	4l
Outils et Nettoyage	Pinceau, pistolet ou rouleau de mousse. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Incolore
Rendement	8-10 m²/l en fonction du support et du type de bois
Proportion de mélange	Comp. A:14 portions; Comp. B:1 portion (en poids) // Comp.A:1l – Comp.B:68 ml (en volume)
Durée de vie du mélange	Entre 1 à 2 h en fonction de la température ambiante

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

1. La surface doit être dépoussiérée et dépourvue de graisse et autres substances,
2. Le bois doit être sec (moins de 18-20% d'humidité).
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. Mélanger énergiquement (ne pas agiter) les deux composants à l'aide d'une spatule puis ajouter le composant B sur le composant A, en les mélangeant jusqu'à leur totale homogénéisation. La proportion de mélange est de 14 portions de composant A et de 1 portions de composant B (en poids); Comp.A:1l – Comp.B:68 ml (en volume).
5. Une fois les deux composants mélangés, le produit est prêt à l'emploi. En cas d'application au pistolet, diluer, si nécessaire, à 5% d'eau, de préférence distillée.
6. Appliquer le produit durant la durée de vie du mélange des composants A et B (entre 1-2h en fonction de la température ambiante ; à constater par une brusque augmentation de la viscosité). Ne pas utiliser le matériau restant au-delà de cette durée. Jeter.

Bois 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.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA VERNIS INVISIBLE 2C. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Temps de séchage entre chaque couche : 2 heures.
- Attendre 24 heures avant de poser des meubles ou autres objets lourds. Au bout d'une semaine, le vernis atteint la dureté totale. Dans les endroits humides, par exemple, les cuisines et les salles de bains, évitez pendant 24 heures la stagnation de l'eau sur le support.

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**
- Il est recommandé d'appliquer, avant de vernir, 1 couche de CEDRIA FOND BLOQUEUR DE TANINS*1 pour éviter les tâches noires produites par les tanins.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA VERNIS INVISIBLE 2C. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Temps de séchage entre chaque couche : 2 heures.
- Attendre 24 heures avant de poser des meubles ou autres objets lourds. Au bout d'une semaine, le vernis atteint la dureté totale. Dans les endroits humides, par exemple, les cuisines et les salles de bains, évitez pendant 24 heures la stagnation de l'eau sur le support.

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**
- Il suffira de poncer doucement le bois dans le sens de la veine (voir paragraphe préparation du bois).
- Appliquer 1-2 couches de CEDRIA VERNIS INVISIBLE 2C. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Temps de séchage entre chaque couche : 2 heures.
- Attendre 24 heures avant de poser des meubles ou autres objets lourds. Au bout d'une semaine, le vernis atteint la dureté totale. Dans les endroits humides, par exemple, les cuisines et les salles de bains, évitez pendant 24 heures la stagnation de l'eau sur le support.

Entretien périodique

- Nettoyer le sol avec un aspirateur et un balais microfibre.
- Pour nourrir et embellir le parquet, appliquer 1 couche de CEDRIA REVITALISANT POUR PARQUETS*1.

Recommandations complémentaires

- CEDRIA VERNIS INVISIBLE 2C est compatible avec des applications antérieures et postérieures de la plupart des vernis à base aqueuse. Lorsqu'on repeint sur un autre type de peinture, faire un essai préalable.
- En cas d'application sur du bois teint en blanc, il est recommandé d'effectuer un essai préalable.
- Nous recommandons d'éviter d'appliquer les produits à des températures inférieures à 5°C.
- Des variations de température, humidité, épaisseur ou type de support peuvent entraîner des changements au niveau du séchage ou du rendement.
- 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.