

CEDRIA Vernis Naturmatt

Fiche Technique

Gamme intérieurs

Description du produit

Revêtement innovant top coat composé de résines polyuréthanes à l'eau qui, en réticulant, permet d'obtenir un fini vitrifié sans migrations. Utilisation au contact alimentaire autorisée. Application en vernis mono-composant (COMPOSANT A) ou bi-composant (COMPOSANT A+ COMPOSANT B) en fonction de la résistance souhaitée.

Propriétés

- Produit apte au contact alimentaire répondant aux exigences prévues par le RD (décret royal espagnol) 847/2011 et le règlement européen n°10/2011 suivant les rapports n° AR-17-JR-021635-01, AR-18-JR-001637-01, AR-23-JR-013818-01 et AR-23-JR-013633-01 d'EUROFINS.
- Finition ultra mate, ne jaunit pas.
- Excellente résistance au frottement et à l'abrasion.
- Excellente résistance chimique aux produits alimentaires (alcool et dérivés, huile, café et autres aliments). Résistance à l'eau particulièrement élevée : ne laisse aucune marque même après un contact prolongé.
- Combine performances techniques et facilité d'application (directe sur tout type de support préalablement préparé).
- Applicable sur toutes les essences de bois.
- Respectueux de l'environnement.

Emplois recommandés

Plans de travail destinés à la manipulation des aliments, assiettes et ustensiles, comptoirs et plus généralement, tout ce qui entre en contact avec des aliments. Également indiqué sur tout type de sols en bois, parquets, escaliers,... Intérieur et/ou extérieur sous toit.

Caractéristiques techniques

Résine	Polyuréthane bi-composant
Finition	Ultra mat
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 1800-2200 mPa.s (L3, 50 25°C)
Densité (20°C)	1,067 kg/l
Type de dissolvant	Eau
COV Composant	Il contient 57 g / l. Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. j) es COV máx. 140. g/l (2010)
Séchage	Au toucher: 1h. Repeint 2h
Conditions application	Humidité Relative Maximum 65%. Température entre 5° et 25°
Entreposage	Conservé à couvert à des températures entre 5°C et 25°C
Conditionnements	750 ml et 4 L
Outils et Nettoyage	Pinceau, pistolet ou rouleau de mousse. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Incolore
Rendement	8-10 m ² /l en fonction du support et du type de bois
Proportion de mélange	Comp. A : 100; Comp. B: 10 (en poids) // Comp. A : 1l – Comp. B : 106ml (en volume)
Durée de vie du mélange	8 heures

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.

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. Remuer énergiquement (ne pas agiter) l'un ou les deux à l'aide d'une spatule. Pour une application en produit bi-composant, ajouter le COMPOSANT B sur le COMPOSANT A en les mélangeant jusqu'à leur totale homogénéisation. La proportion de mélange est de 100 portions de composant A et de 10 portions de composant B (en poids). Composant A: 1l – Composant B: 106ml (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 du COMPOSANT A + COMPOSANT B (8 heures environ en fonction de la température ambiante) 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 préventif, appliquer avant le vernis 1 couche de CEDRIA FOND/IMPRÉGNATION TRAITANTE PLUS*1.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA VERNIS NATURMATT. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2h.
- 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**
- Bien que le produit dispose de bonnes propriétés anti-tanins, appliquer 1 couche de CEDRIA FOND BLOQUEUR DE TANINS*1 pour éviter les tâches noires produites par les tanins.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA VERNIS NATURMATT. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2h.
- 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

- 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 NATURMATT. On peut poncer le bois entre chaque couche en retirant la poussière produite pour améliorer la finition. Dose 180 g/m² par couche. Temps de séchage entre chaque couche: 2h.
- 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

- Lorsqu'un nettoyage avec des détergents, n'utilisez pas des détergents industriels. Nous recommandons un pH neutre.
- Nettoyer le sol avec un aspirateur et un balais microfibre.

Recommandations complémentaires

- CEDRIA VERNIS NATURMATT 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.
- 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.
- Sur les surfaces autres que le bois, il est nécessaire d'effectuer un test préliminaire pour vérifier que le produit répond aux propriétés requises.

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.

*1: Voir Fiche Technique du produit.