

CEDRIA Nano Lasur Haute Protection Fiche Technique

Gamme Jardin

Description du produit

Lasure à base de résines à Nanoparticules. Indiquée pour toute sorte de planchers. Également disponible en version incolore ANTIDÉRAPANTE pour les planchers qui le requièrent.

Propriétés

- Formule innovante qui offre une résistance optimale, y compris à l'eau salée.
- Également applicable sur des planchers qui requièrent un comportement ANTIDÉRAPANT, compris sur sol mouillé. Incolore antidérapant classé "Classe 3" (Résistance au glissement, Rd> 45) selon UNE-ENV 12633: 2003, Annexe A. (rapport n° 10/1998-3525 de APPLUS).
- Il contient des biocides à large spectre pour protéger le film contre les attaques fongiques et fournir une protection efficace du film.
- Excellente résistance aux agents climatiques.
- Rallonge les délais d'entretien.
- Respectueux de l'environnement.

Emplois recommandés

Indiqué pour toute sorte de planchers en bois tropical ou conifère. Extérieur-Intérieur.

Caractéristiques techniques

Résine	Résine acrylique à Nanoparticules
Pigments	Oxydes de fer transparents solides à la lumière
Finition	Satinée (incolore antidérapante : Mate)
Odeur	Sans odeur
Viscosité	Brookfield 1100-1600 mPa.s L3, 20 25°C Incolore // 150-250 mPa.s L2, 20 25° Pigmenté
Densité (20°C)	1,03 kg/l
Type de dissolvant	Eau
VOC (pigmenté)	Il contient 14 g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. i) est VOC max. 140g/l (2010)
VOC (Incolore + Inc. ANTIDÉRAPANT)	Il contient 36 g/l. - Valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. e) est VOC max. 130g/l (2010)
Secado	Au toucher: 60 minutes Repeint: 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	1L, 4L et 20L
Outils et Nettoyage	Pinceau. Nettoyage à l'eau
Couleurs	Disponible en 3 couleurs : Jatoba, Iroko, Azobé + Incolore + Incolore antidérapant. Mélangeables entre elles.
Rendement	10-12 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 la lasure:

1. Le bois doit être sec (moins de 18-20% d'humidité) et à une température comprise entre 18 et 24°C.
2. Le bois doit être propre et exempt de toute poussière, graisse, exsudation et autres substances.
3. Avant d'appliquer la lasure, il est conseillé de poncer le bois dans le sens de la veine pour ouvrir le pore et améliorer l'adhérence. BOISERIES VERTICALES: Papier de verre grain 60. BOISERIES HORIZONTALES : Papier de verre grain 40. Éviter le ponçage entre les couches.
4. Produit prêt à l'emploi.
5. Remuer (ne pas agiter) le produit à l'aide d'une spatule avant emploi.

Bois neufs

- **Indispensable: préparer le bois avant d'appliquer la lasure. Voir paragraphe Application et Préparation du bois.**
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION pigmenté. Temps de séchage entre les couches: 2h
- Si une performance antidérapante est requise: appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore antidérapant. Dosage 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre les couches 2h.
- En cas de proximité de piscines, il est recommandé d'appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE (ou CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE ANTIDÉRAPANT). Dosage 100 g/m² par couche.
- Attendre 12 heures avant de placer des meubles et/ou de circuler.
- Pour optimiser le séchage, il est recommandé d'éviter l'arrosage ou le contact avec l'eau pendant 48 heures après l'application.

Bois détériorés ou en mauvais état

- **Indispensable: préparer le bois avant d'appliquer la lasure. 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 GEL DÉCAPANT*1.
- Appliquer 2 couches de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION pigmenté. Temps de séchage entre les couches 2h.
- Si une performance antidérapante est requise: appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore antidérapant. Dosage 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre les couches 2h.
- En cas de proximité de piscines, il est recommandé d'appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE (ou CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE ANTIDÉRAPANT). Dosage 100 g/m² par couche.
- Attendre 12 heures avant de placer des meubles et/ou de circuler.
- Pour optimiser le séchage, il est recommandé d'éviter l'arrosage ou le contact avec l'eau pendant 48 heures après l'application.

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 nettoyer la surface à l'eau sous pression (Hydro-nettoyeur. Pression indicative 80-120 bar) et laisser sécher entre 12 et 24 heures ou poncer doucement dans le sens de la veine (voir paragraphe préparation du bois).
- Appliquer 1 couche de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION pigmenté
- Si une performance antidérapante est requise: appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore antidérapant. Dosage 100 g/m² par couche. Temps de séchage entre les couches 2h.
- En cas de proximité de piscines, il est recommandé d'appliquer 1 couche supplémentaire de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE (ou CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION INCOLORE ANTIDÉRAPANT). Dosage 100 g/m² par couche.
- Attendre 12 heures avant de placer des meubles et/ou de circuler.
- Pour optimiser le séchage, il est recommandé d'éviter l'arrosage ou le contact avec l'eau pendant 48 heures après l'application.

Recommandations complémentaires

- **CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore ANTIDÉRAPANT:**
L'application de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION ANTIDÉRAPANT incolore offre une finition mate et peut perdre de la transparence pour l'exposition ultérieure à la poussière et/ou aux salissures. Pour éviter cette perte de transparence, il est conseillé d'ajouter 10% de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION pigmenté au CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore ANTIDÉRAPANT avant son application.
Éviter d'appliquer plus d'une couche de CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION incolore ANTIDÉRAPANT. De même, il est recommandé de l'appliquer avec une couche mince.
- 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 tout produit dérésinant.
- CEDRIA NANO LASUR HAUTE PROTECTION 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.
- Il est très important d'éviter l'application aux heures de forte radiation solaire. Lorsque le bois est excessivement chaud, cela empêche la bonne polymérisation des résines. 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.
- 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.