

**48-251 SINTECIN BRILLANT  
(Sintecin Brillhante)**

Révision: Octobre 2021

- Facile d'application
- Bonne opacité
- Bon effet laqué
- Bonne flexibilité qui permet de suivre les mouvements naturels du bois

**1 DESCRIPTION**

Laque synthétique.

**2 USAGES HABITUELS**

Recommandé dans la peinture des surfaces métalliques et de bois, en extérieur ou intérieur.

**3 CERTIFICATS/TESTS**

Classification selon la EN 927-1 - Produits de peinture et systèmes de peintures pour le bois en extérieur:	
Brillance spéculaire:	Haute brillance (supérieur à 80 avec angle d'incidence à 60°)
Classification "Qualité de l'air intérieur" second la réglementation française: (Arrêté du 19 Avril 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils)	A+
Réaction au feu (EN 13501-1):	B-s1, d0

**4 CARACTERISTIQUES**

Aspect:	Brillant / lisse
Teinte:	Blanc et couleurs
Supports:	Ceux visés au point 2
Rendement pratique:	14 à 16 m <sup>2</sup> /L par couche (Selon le type du support et les conditions d'application)
Épaisseur sèche:	30 à 40 microns par couche
Procédé d'application:	Brosse, rouleau poil ras ou pistolet conventionnel
Temps de séchage: (20 °C et 60 % d'humidité relative):	Hors poussière – 3 à 4 heures Recouvrable – 16 à 24 heures (L'occurrence simultanée de basse température et de haute humidité relative détermine des temps de séchage et de prise plus longs que la normale ce qui peut avoir une influence sur l'aspect du film)
COV (Composés Organiques Volatils):	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d): 300 g/L. Ce produit contient au maximum 300 g/L de COV. (La valeur de COV ci-dessus se rapporte au produit prêt à l'emploi, teinté, dilué, etc., avec des produits recommandés par CIN. Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des produits obtenus avec des adjuvants différents de ceux que nous recommandons, et nous attirons votre attention sur la responsabilité d'agent intervenant dans la chaîne d'approvisionnement qui transgresserait les règles imposées par la Directive 2004/42/CE.)
Conditionnement:	2 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40 °C.

**5 MISE EN ŒUVRE**
**5.1 PREPARATION DE LA SURFACE**

**Bois neufs:** S'assurer que le bois soit sec et le préparer de façon à ce qu'il soit sain, propre et solide. Appliquer deux couches de Primaire/Sous-Couche Synthétique Bois (réf. 18-055).

**Bois préalablement peints:** Si la peinture se trouve en bon état, poncer et faire un nettoyage soigneux avec diluent approprié, pour éliminer des graisses ou des produits de manutention précédemment employés. Si la peinture ne se trouve pas en bon état, il faut l'éliminer par raclage soigneux du bois ou par le biais d'un pistolet à chaleur et procéder comme pour bois neufs.

1 / 2

Nous vous recommandons de vérifier périodiquement l'état d'actualisation de nos fiches techniques. CIN assure la conformité de ses produits par la mise à jour constante de ses fiches techniques. Les conseils techniques fournis par CIN avant ou après la livraison sont donnés à titre indicatif et ne seraient en aucun cas engager sa responsabilité. On n'acceptera que les réclamations en rapport aux défauts de fabrication ou non conformité avec la note de commande, L'obligation de CIN sera le remplacement ou le remboursement de la marchandise manifestement défectueuse n'acceptant pas d'autres responsabilités pour quelques dommages et intérêts. Toutes nos ventes sont exposées à nos conditions générales de ventes, dont on conseille la lecture.

**48-251 SINTECIN BRILLANT  
(Sintecin Brillhante)**

Révision: Octobre 2021

**Métaux ferreux:** Préparer le métal de façon à être sans rouille, sain, sec et propre, en brossant avec une brosse d'acier ou en ponçant. Si la rouille est bien adhérente, après un brossage léger appliquer Convertisseur de Rouille (réf. 18-205). Ensuite, appliquer une couche de Primaire Séchage Rapide (réf. 18-065) ou Primaire Acrylique Métal (réf. 18-060).

**Métaux non ferreux:** Préparer le métal de façon à ce qu'il soit sain, propre, sec et solide, en faisant un nettoyage soigneux avec diluent approprié. Ensuite, appliquer une couche de Primaire Acrylique Métal (réf. 18-060).

**Métaux préalablement peints:** Si la peinture se trouve en bon état, poncer et faire un nettoyage soigneux avec diluent approprié, pour éliminer les graisses ou les produits de manutention précédemment employés. Si la peinture ne se trouve pas en bon état, il faut l'enlever par grattage soigneuse en utilisant Décapant (réf. 18-200) et procéder comme pour métaux neufs

**5.2 CONDITIONS DE L'ENVIRONNEMENT**

Température ambiante:	Supérieur à 5 °C
Humidité relative:	Inférieur à 75 %
Humidité du bois:	Entre 8 et 12 %
Température du support:	2 à 3 °C au dessus du point de rosée. Ne pas appliquer la peinture sur des supports très chauds du fait de l'exposition au soleil.

**5.3 CONDITIONS D'APPLICATION**

Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
Dilution:	Produit prêt à l'emploi
Application:	Appliquer deux à trois couches de Sintecin Brillant. On recommande un dépolissage léger entre couches, avec du papier de verre fin, pour assurer une adhérence adéquate. À l'application au pistolet, il est conseillé l'utilisation de buse de 2 mm et pression de 3 bars.

**6 REMARQUES**

1 – Après séchage, comme cette laque a un extrait sec supérieur aux laques traditionnelles, les films obtenus ont une épaisseur supérieure; il est recommandé de ne pas dépasser l'épaisseur de film sec recommandée pour éviter l'apparition éventuelle de défauts de surface.

2 – Laque Sintecin Brillant est basé en résines alkydes, qui ont comme caractéristique intrinsèque et normal qu'il peut devenir jaune quand exposé dans des conditions très particulières et spécifiques, en particulier dans des zones sans lumière.

3 – Selon l'opacité de la couleur sélectionné, du procédé d'application, des caractéristiques du substrat (absorption, rugosité et uniformité des couleurs), du contraste avec la couleur antérieure, peut être nécessaire d'appliquer des couches supplémentaires pour obtenir une finition uniforme.

4 – Dans certaines couleurs et dans les cas où la couleur sélectionnée contraste fortement avec celle du support, il est nécessaire d'utiliser comme fond l'une des couleurs suivantes: M787 Fond pour rouges; M 786 Fond pour oranges; F203 Fond pour bleus; M788 Fond pour verts; P905 Fond pour jaunes.

**7 SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT**

En règle générale éviter tout contact avec les yeux et la peau, porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Conserver l'emballage bien fermé et dans un local approprié. Assurer un transport adéquat du produit et prévenir des accidents qui peuvent survenir pendant le transport, notamment la rupture ou la détérioration de l'emballage. Conserver l'emballage dans un local sûr et en position correcte. Ne pas utiliser ou stocker le produit dans des conditions extrêmes de température. Toujours prendre en compte la législation existante sur l'environnement, l'hygiène, la santé et la sécurité au travail. Pour plus d'informations, la lecture de l'étiquette et de la fiche de sécurité du produit est essentielle.

2 / 2

Nous vous recommandons de vérifier périodiquement l'état d'actualisation de nos fiches techniques. CIN assure la conformité de ses produits par la mise à jour constante de ses fiches techniques. Les conseils techniques fournis par CIN avant ou après la livraison sont donnés à titre indicatif et ne seraient en aucun cas engager sa responsabilité. On n'acceptera que les réclamations en rapport aux défauts de fabrication ou non conformité avec la note de commande, L'obligation de CIN sera le remplacement ou le remboursement de la marchandise manifestement défectueuse n'acceptant pas d'autres responsabilités pour quelques dommages et intérêts. Toutes nos ventes sont exposées à nos conditions générales de ventes, dont on conseille la lecture.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936  
 CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583  
 Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22  
 Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14  
 CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I 59º  
 Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033  
 Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976