

# CONVERTISSEUR DE ROUILLE (CONVERSOR DE FERRUGEM) 18-205

Révision: Août 2023

## DESCRIPTION

Passivateur de corrosion, qui réagit avec les différents oxydes qui constituent la rouille, les transforment en un composé organométallique inerte qui donne une protection à la surface métallique. Ses principales caractéristiques sont:

- bonne applicabilité
- séchage rapide
- protège les surfaces ferreuses oxydées

## CARACTERISTIQUES

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aspect                           | Lise                                                                  |
| Teinte :                         | Jaune verdâtre                                                        |
| Viscosité (ASTM D562):           | 75 ± 5 UK                                                             |
| Extrait sec en poids (ISO 3251): | 65 ± 2 %                                                              |
| Masse volumique (EN ISO 2811-1): | 1,54 ± 0,02 g/mL                                                      |
| Conditionnement:                 | 2 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40 °C. |

## CERTIFICATS ET TESTS

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| "Qualité de l'air intérieur" selon la réglementation française (ISO 16000): | Classe A + |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|

## PREPARATION DE LA SURFACE

Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'il est appliqué sur des surfaces exemptes de graisse ou d'autres contaminants et avec de la « rouille » adhérente. Le nettoyage de la surface est fait par brossage pour enlever toutes les matières non-adhérentes au support.

## MISE EN OEUVRE

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de l'environnement:                             | Température - supérieure à 5 °C<br>Humidité relative - inférieure à 80 %<br>Température du support - 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée<br><u>Ne pas appliquer s'il est susceptible de pleuvoir pendant la période de séchage.</u> |
| Procédé d'application:                                     | Appliquer une couche avec une brosse à poil dur, pour faire pénétrer le produit. Les meilleurs résultats sont obtenus quand la couche n'est pas trop épaisse.                                                                        |
| Préparation du produit:                                    | Agiter jusqu'à homogénéisation complète                                                                                                                                                                                              |
| Dilution:                                                  | Prêt à l'emploi                                                                                                                                                                                                                      |
| Rendement pratique :                                       | Environ 10 m <sup>2</sup> /L par couche<br>(selon le type du support et les conditions d'application)                                                                                                                                |
| Temps de séchage:<br>(à 20° C et 60 % d'humidité relative) | Hors poussière – entre 30 et 50 minutes<br>Recouvrable – environ 24 heures                                                                                                                                                           |

1 / 2

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.

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 - acilientes@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

**CONVERTISSEUR DE ROUILLE  
(CONVERSOR DE FERRUGEM)  
18-205**

Révision: Août 2023

**REMARQUES**

1. Le Convertisseur de rouille ne fonctionne pas sur rouille non-adhérente ou stratifiée. Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces non corrodées ou sur des surfaces oxydées en environnement très corrosifs (installations marines, industrielles, chimiques, etc.) parce que ces surfaces sont saturées de sels solubles (comme par exemple sulfate de fer, sulfate d'ammonium et chlorure de sodium).
2. La réaction entre le Convertisseur de rouille et la rouille doit être terminée avant le recouvrement avec un autre produit. La réaction est caractérisée par le développement d'un complexe de couleur bleu-noir très intense sur la surface traitée et normalement obtenu sous 24 heures. L'absence de la couleur indique que la quantité appliquée est insuffisante pour traiter la rouille existante, étant nécessaire d'appliquer une deuxième couche.
3. Il n'est pas recommandé de repeindre le Convertisseur de Rouille avec des produits à base d'eau car cela peut entraîner l'apparition de taches dans la surface.
4. S'il pleut avant que la couche de Convertisseur de rouille ne soit complètement sèche, le traitement sera inefficace, étant nécessaire une nouvelle application.
5. Si le complexe bleu-noir tache les surfaces proches (pierre, béton, bois etc.), nettoyer avec une solution d'hypochlorite de sodium à 1 % (ou eau de javel diluée avec eau 1:4).
6. Tous les outils doivent être nettoyés avec de l'eau avant séchage du produit.

**SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT**

Il est recommandé de lire l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité du produit.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.