

## SÉLECTION ET SPÉCIFICATIONS

<b>Type générique</b>	Apprêt alkyde inhibiteur de corrosion monocomposant
<b>Description</b>	Apprêt alkyde anticorrosion à séchage rapide. Peut être utilisé pour l'entretien intérieur et extérieur pour la protection contre la corrosion. Applications sur le fer, l'acier et de nombreux autres métaux.
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux exigences de rendement des normes CISC/CPMA 1-73a et 2-75</li><li>• Bonne protection contre la corrosion pour les expositions intérieures et extérieures</li><li>• Séchage rapide aux fins de manipulation et de couche de finition</li></ul>
<b>Couleur</b>	Rouge (0500), Gris (R706)
<b>Épaisseur de feuil sec</b>	38 - 51 microns (1.5 - 2 mils) par couche
<b>Teneur en solides</b>	Par volume 40% +/- 2%
<b>Taux de couverture théorique</b>	15.7 m <sup>2</sup> /l à 25 microns (642 pi <sup>2</sup> /gal à 1.0 mils) 10.5 m <sup>2</sup> /l à 38 microns (428 pi <sup>2</sup> /gal à 1.5 mils) 7.9 m <sup>2</sup> /l à 50 microns (321 pi <sup>2</sup> /gal à 2.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
<b>Valeurs COV</b>	<b>Tel que fourni</b> : 2,84 lb/gal (340 g/l) Ce sont des valeurs nominales et peuvent varier légèrement selon la couleur.
<b>Couches de finition</b>	Peut être recouvert d'alkydes et de revêtements acryliques à base d'eau. Carbocoat 112 ne doit pas être utilisé pour recouvrir les apprêts à base de zinc ou l'acier galvanisé.

## PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

<b>Directives générales</b>	Les surfaces doivent être propres et sèches. Utiliser des méthodes adéquates pour enlever la saleté, la poussière, l'huile et tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du revêtement conformément à la norme SSPC-SP 1.
<b>Acier</b>	Nettoyer avec un outil manuel ou électrique pour enlever toute écaille de laminage, rouille, peinture et autre matière étrangère nuisible volantes conformément à la norme SSPC-SP 2 et/ou SSPC-SP 3. Pour une meilleure protection contre la corrosion, y compris le rendement de la norme CISC/CPMA 2-75, le minimum est le sablage léger conformément à la norme NACE n° 4/SSPC-SP 7 avec un profil de surface de 1,0 à 2,0 mils (25 à 51 microns).

## MÉLANGE ET DILUTION

<b>Mélange</b>	Mélanger à l'aide d'un mélangeur à hélice jusqu'à la consistance uniforme.
<b>Dilution</b>	Normalement non requise. Peut être dilué jusqu'à 12 oz/gal (10 %) avec le diluant 10 ou le diluant 225 E (option d'exemption de VOC). L'utilisation de diluants autres que ceux fournis et recommandés par Carboline peut nuire au rendement du produit et annuler la garantie du produit, qu'elle soit expresse ou implicite.

# Carbocoat 112

FICHE PRODUIT



## DIRECTIVES RELATIVES À L'ÉQUIPEMENT

Des directives générales relatives à l'équipement, pour l'application de ce produit, sont fournies ci-dessous. Il peut être nécessaire de modifier ces directives en fonction des conditions du chantier pour obtenir les résultats souhaités.

<b>Pulvérisation (directives générales)</b>	L'équipement de pulvérisation suivant a été jugé approprié et est disponible auprès des fabricants.
<b>Pulvérisation classique</b>	Pot à pression équipé de régulateurs doubles, d'un flexible de matériau de diamètre intérieur minimum de 3/8 po, d'une buse de diamètre intérieur de 0,052 po et d'un chapeau d'air approprié.
<b>Pulvérisation sans air</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapport de la pompe : 30:1 (minimum)</li><li>• Sortie GPM : 3,0 (min.)</li><li>• Flexible de matériau : D.I. de 3/8 po (minimum)</li><li>• Taille de buse : 0,011 po à 0,015 po</li><li>• PSI de sortie : 2 100 à 2 500</li><li>• Taille de filtre : 60 mailles</li></ul> <p>*Les garnitures en PTFE sont recommandées et disponibles auprès du fabricant de la pompe.</p>
<b>Pinceau et rouleau (directives générales)</b>	Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour obtenir l'apparence désirée, le masquage et l'épaisseur de feuil sec recommandée. Éviter l'application ou le roulement excessifs.
<b>Pinceau</b>	Utiliser une brosse à poils naturels.
<b>Rouleau</b>	Utiliser un manchon de rouleau à poils courts résistant aux solvants.

## CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	2°C (36°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	0%
Maximum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	90%

La température du substrat doit être d'au moins 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée. La condensation due à des températures inférieures au point de rosée peut causer une rouille instantanée de l'acier préparé et nuire à l'adhérence adéquate au substrat.

## DURÉE DE DURCISSEMENT

Temp. de surface	Sec au toucher	Sec manipulable	Sec pour couche de finition avec produit même ou autre alkyde	Dry to Topcoat with Water Borne Acrylics
10°C (50°F)	10 minutes	50 minutes	5 heures	48 heures
23°C (73°F)	6 minutes	45 minutes	4 heures	24 heures
38°C (100°F)	5 minutes	40 minutes	3 heures	16 heures

Ces durées sont basées sur une épaisseur de feuil sec de 2,0 mils (50 microns). Une épaisseur de feuil plus élevée, une ventilation insuffisante, une humidité élevée ou des températures plus froides nécessiteront des temps de durcissement plus longs et pourraient entraîner un piégeage du solvant ou une défaillance prématurée.

## NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

<b>Nettoyage</b>	Utiliser du xylène, de l'acétone, du diluant 10 ou du diluant 225 E. En cas de déversement, absorber et éliminer conformément aux règlements locaux applicables.
------------------	--

## NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

<b>Sécurité</b>	Lire et suivre toutes les mises en garde sur cette fiche technique de produit et sur la fiche signalétique (SDS) de ce produit. Utiliser des précautions de sécurité normales pour les travailleurs.
<b>Ventilation</b>	Lors de l'utilisation dans des espaces clos, une circulation d'air complète doit être obtenue pendant et après l'application jusqu'à ce que le revêtement soit durci. Le système de ventilation doit être capable d'empêcher la concentration de vapeur de solvant d'atteindre la limite d'explosion inférieure pour les solvants utilisés. L'utilisateur doit tester et surveiller les niveaux d'exposition pour s'assurer que tout le personnel est en deçà des lignes directrices. En cas de doute ou si vous n'êtes pas en mesure de surveiller les niveaux, utilisez un respirateur approuvé MSHA/NIOSH.
<b>Nettoyage et sécurité</b>	Ce produit contient des solvants inflammables. Tenir à l'écart des étincelles et des flammes nues. Tout l'équipement et les installations électriques doivent être fabriqués et mis à la terre conformément au Code national de l'électricité. Dans les zones où il existe des risques d'explosion, les travailleurs doivent utiliser des outils non ferreux et porter des chaussures conductrices et anti-étincelles.

## EMBALLAGE, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Durée de conservation</b>	24 mois à 24 °C (75 °F)  *Durée de conservation : (durée de conservation énoncée réelle) lors de la conservation dans les conditions de stockage recommandées et dans les récipients non ouverts d'origine.
<b>Température et humidité d'entreposage</b>	35 °F à 110 °F (2 °C à 43 °C) Humidité relative de 0 à 100 %
<b>Entreposage</b>	Entreposer à l'intérieur.
<b>Poids à l'expédition (approximatif)</b>	5 Gallon - 27 kgs (59,5 lbs) Fût de 54 Gallons - 273 kgs (601,9 lbs)
<b>Point d'éclair (Setaflash)</b>	11 °C (52 °F)

## GARANTIE

Au meilleur de nos connaissances, les données techniques contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de leur publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les utilisateurs doivent contacter la société Carboline pour vérifier la conformité du produit avant de l'installer ou de passer commande. Aucune garantie de précision n'est expresse ou implicite. Nous garantissons que nos produits sont conformes au contrôle qualité de Carboline. Nous n'assumons aucune responsabilité pour la couverture, la performance ou les blessures liées à l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement des produits. AUCUNE AUTRE GARANTIE D'AUCUNE SORTE N'EST DONNÉE PAR CARBOLINE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU AUTRE, Y COMPRIS À CARACTÈRE COMMERCIAL ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE. Toutes les autres marques auxquelles il est fait référence ici sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire.