

SÉLECTION & CARACTÉRISTIQUES

Type générique	Primaire glycérophtalique modifié
Description	Primaire universel à base de phosphate de zinc, il offre une protection contre la corrosion des aciers utilisé dans la construction. Conçu pour être recouvert par des produits bi-composant tels que les polyuréthanes pour l'esthétique ou les époxy pour une protection supplémentaire.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• Mono-composant• Séchage rapide• Formulé sans chromates ni plomb• Contient du phosphate de zinc comme pigment inhibiteur de corrosion• Excellentes caractéristiques d'application par Airless, pulvérisation conventionnelle, rouleau et pinceau• Adapté pour le neuvage ou la manutention• Recouvrable par divers types de finitions bi-composant• Veuillez contacter votre représentant commercial Carboline pour obtenir des données plus spécifiques.
Couleur	Gris, Beige, Rouge brun
Finition	Mat
Epaisseur sèche	30 - 60 microns par couche Ne pas dépasser 100 microns par couche.
Extrait sec	En volume 68% +/- 2%
Rendement théorique	26.8 m ² /l à 25 microns (1091 pi ² /gal à 1.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
Valeurs de COV	Tel que fourni : 420 g/l En valeur nominale, cette donnée peut légèrement varier en fonction de la couleur.
Résistance à la température sèche	Continu: 100°C (212°F)
Finitions	Recouvrable par divers types de finitions tels que : alkydes, acryliques, époxy, polyuréthanes et autres.
Densité	1.6 kg/litre

SUPPORTS & PRÉPARATION DE SURFACE

Général	Les surfaces devront être propres et sèches. Employer la méthode de préparation adéquate pour retirer poussières, huiles et tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhésion du produit.
Acier	Décapage à l'abrasif selon ISO 8501-1: Sa2 avec profil de rugosité 25-50 microns. Sur anciens fonds, préparation SSPC-SP 7 (brush-off) ou brossage mécanique ISO 8501-1 St2 ou St3.

MÉLANGE & DILUTION

Mélange	Mélanger avec un agitateur mécanique, afin d'obtenir un mélange homogène.
----------------	---

Carbocoat 199

FICHE PRODUIT



MÉLANGE & DILUTION

Dilution	Diluant N°15 jusqu'à 20 % en volume pour une application par pulvérisation. Diluant N°15 jusqu'à 5 % en volume pour application à la brosse ou au rouleau. L'utilisation de diluants autres que ceux fournis par Carboline peut diminuer la performance du produit et annuler la garantie produit, que ce soit expressément ou implicitement.
-----------------	---

EQUIPEMENT D'APPLICATION

Ci-dessous informations générales de l'équipement à utiliser. Les conditions sur site peuvent demander la modification de ces caractéristiques pour l'obtention du résultat souhaité.

Application par pulvérisation (Générale)	L'équipement de pulvérisation suivant a été jugé adapté à ce produit et peut être obtenu auprès de fabricants tels que Binks, DeVilbiss et Graco.
Pulvérisation conventionnelle	Utiliser une pompe équipée d'un double régulateur et d'un agitateur. Diamètre minimum du tuyau, 3/8" I.D., buse de 0.52" ID et une tête appropriée.
Airless	Ratio : 30:1 (min.) Volume de sortie : 12 litres/min Diamètre tuyau : 3/8" ID minimum Diamètre buse : 013-.017" Pression de sortie : 140-160 Bar Taille du filtre : 60 mesh *Equipements en Téflon recommandés et disponibles auprès des fabricants de pompes.
Brosse & Rouleau (Général)	Utiliser une brosse en soie naturelle ou un rouleau à poils court. (éviter les retouches). Deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir l'aspect et l'épaisseur requises.

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	8°C (46°F)	0%
Maximum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	75%

La température de la surface doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée. Attention : ce produit est sensible à l'humidité en phase liquide et jusqu'à son durcissement complet. Protéger de l'humidité élevée, de la rosée et du contact avec l'eau, jusqu'au séchage complet. Si l'application et/ou le durcissement se font dans des conditions d'humidité excessive, ou en cas d'exposition à la pluie ou à la rosée, une perte de brillance peut se produire.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temp. de surface	Sec au toucher	Sec à manipuler	Sec pour finition
20°C (68°F)	20 Minutes	60 Minutes	3 Heures

Temps basés sur une épaisseur de 50 µ DFT à RH 50%.

Une épaisseur plus importante, une ventilation insuffisante ou des températures plus froides demanderont des temps de séchage plus longs et pourront entraîner une rétention des solvants et une usure prématurée.

NETTOYAGE & SÉCURITÉ

Nettoyage	Utiliser le diluant n°2, n°15. En cas de déversement, mettre le produit en déchèterie conformément aux règlements locaux applicables.
------------------	---

NETTOYAGE & SÉCURITÉ

Sécurité	Lire et suivre les avertissements de la fiche technique et de la fiche de données de sécurité. A employer dans des conditions normales d'utilisation. Les personnes devront porter des vêtements de protection, des gants et mettre une crème protectrice sur le visage, les mains et toute autre partie du corps exposée.
Ventilation	Quand le produit est appliqué dans des zones confinées, une circulation d'air devra être créée pendant et après l'application du produit jusqu'au séchage complet. Le système de ventilation devra être capable de prévenir la concentration des vapeurs de solvants afin d'éviter toute explosion. L'utilisateur doit tester et surveiller les niveaux d'exposition. Le personnel utilisera dans tous les cas des masques respiratoires appropriés
Précaution	Ce produit contient des solvants inflammables. A tenir éloigné d'étincelles et de flammes. Tous les équipements électriques devront être raccordés à la terre et conformes avec le Code Electrique National. Dans les zones où les risques d'explosion existent, les opérateurs devront utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles et porter des chaussures antistatiques.

CONDITIONNEMENT, MANUTENTION & STOCKAGE

Durée de vie	12 mois à 24 °C Dans les conditions de stockage recommandées et en emballage d'origine non ouvert.
Température de stockage & Humidité	5-40 °C) 0-90% d'humidité relative
Point éclair (Setaflash)	10 °C
Stockage	Sous abri
Conditionnement	25 kg 200 kg

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.