SÉLECTION & CARACTÉRISTIQUES

Type générique	Peinture acrylique en phase aqueuse monocomposant.
Description	Primaire « surface tolérant » applicable directement sur support acier avec d'excellentes propriétés anticorrosives, résistant au « flash-rusting » et applicable sur support préparé au grade SSPC-SP 2/3 (ST2-ST3).
Caractéristiques	• Mono composant • Résistant au « flash-rusting » • Excellentes propriétés anti corrosives. • Faible odeur et faible COV.
Couleur	Saumon, Ivoire
Finition	Coquille d'œuf
Primaire	Lui-même. Peut être appliqué sur des primaires au zinc ou directement sur des peintures existantes bien adhérentes au support. Application sur les zincs silicate, avec la technique du mist-coat pour minimiser le phénomène de bullages.
Epaisseur sèche	51 - 76 microns (2 - 3 mils) par couche **Ne pas dépasser les 75 µm par couche.**
Extrait sec	En volume 37% +/- 2%
Rendement théorique	14.6 m²/l à 25 microns (593 pi²/gal à 1.0 mils) 7.3 m²/l à 50 microns (297 pi²/gal à 2.0 mils) 4.9 m²/l à 75 microns (198 pi²/gal à 3.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
Valeurs de COV	**Tel que fourni** : 0.56 lbs/gal (67 g/l) **EPA Method 24:** 153 g/l Valeurs nominales pouvant varier en fonction de la couleur.
Résistance à la température sèche	Continu: 113°C (235°F) Non continu: 163°C (325°F) Décoloration et perte de brillance sont observées à partir de 93°C.
Limites	Appliquer et laisser polymériser à une température minimale de 10°C pour une période de 24 heures
Finitions	Acryliques Normalement recouvert par le CARBOCRYLIC 3359.

SUPPORTS & PRÉPARATION DE SURFACE

Général	Les surfaces devront être propres et sèches. Employer la méthode de préparation adéquate pour retirer saletés, poussières, huiles et tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhésion du produit.

SUPPORTS & PRÉPARATION DE SURFACE

Acier	Pour une protection maximale ; décapage à l'abrasif SA2 (SSPC-SP6) avec profil de rugosité 25-50µm. Préparation mécanique ou manuelle ST2-ST3 (SSPC-SP 2/3) minimale.
Acier Galvanisé	SSPC-SP1, suivi d'une légère abrasion mécanique ou d'un sablage, pour éliminer la brillance et les dépôts superficiels.

MÉLANGE & DILUTION

Mélange	Mélanger mécaniquement afin d'obtenir une consistance homogène. Eviter d'enfermer de l'air.
Dilution	Peut être dilué jusque 5% en volume avec de l'eau potable. Les zones avec un support froid dans une ambiance chaude peuvent engendrer des décollements. Dans ces conditions, utiliser l'additif #102 à 5-10% en volume qui permet la formation correcte du film de peinture et l'obtention de l'épaisseur souhaitée. 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 suivant est approprié et est disponible chez des fabricants tels que Blinks, DeVilbiss and Graco. Prélavage de l'équipement avec le diluant #2 , suivi d'un rinçage à l'eau claire, avant application.
Pulvérisation conventionnelle	Réservoir préssurisé avec double régulateur, diamètre tuyau DI ½ » minimum, buse 0.086 « avec tête appropriée.
Airless	Ratio: 30:1 (min.)* Ratio pompe + pistolet: 45:1 (min.) Volume de sortie : 11.5 litres/min 3.0 (min.) Diamètre tuyau: 3/8" I.D. (min.) Diamètre buse: .017-.019" Pression de sortie: 1800-2200 Taille du filtre: 60 mesh Equipements en Téflon recommandés et disponibles auprès des fabricants de pompes. Pour une facilité d'application, nous recommandons un équipement avec réservoir à gravité.
Brosse & Rouleau (Général)	Application de plusieurs couches pour obtention de l'aspect désiré et couverture uniforme. Ne pas surcoucher.
Brosse	Utiliser une brosse à poils synthétiques.
Rouleau	Utiliser un rouleau à poils synthétiques courts avec âme phénolique.

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	41°C (105°F)	54°C (130°F)	43°C (110°F)	85%

La température de la surface doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée. Ne pas appliquer si la température ambiante doit descendre au dessous de 10°C pendant les 24 heures qui suivent l'application. La condensation due à une température de surface inférieure au point de rosée peut causer la formation de corrosion et interférer sur la bonne adhérence du produit sur le support. Des techniques d'application spécifiques peuvent être nécessaires dans des conditions au dessous ou au dessus de la normale.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temp. de surface	Sec à manipuler	Sec pour finition
10°C (50°F)	3 Heures	3 Heures
24°C (75°F)	2 Heures	2 Heures
32°C (90°F)	1 Heure	1 Heure

Temps basés sur une épaisseur de 50-75 µ DFT. Des épaisseurs plus importantes, une ventilation insuffisante, un taux d'humidité haut ou des températures ambiantes basses augmentent le temps de séchage.
Le processus de formation du film des peintures acryliques, peut nécessiter plusieurs semaines à une température de 24°C, dans une ambiante bien ventilée ;afin de développer une adhésion maximale et la résistance à l'eau. Une haute humidité relative, une forte épaisseur, une ventilation insuffisante et de basses températures augmenteront la durée de séchage au toucher et le délai de recouvrement, avec ralentissement du gradient d'évaporation de l'eau. Les produits acryliques phase aqueuse sont sensibles à la condensation pendant la phase de séchage et susceptibles d'être endommagés pendant leur mouvement.

NETTOYAGE & SÉCURITÉ

Nettoyage | Utiliser de l'eau potable propre puis suivre par le solvant adéquate pour sécher la pompe.En cas de projection, nettoyer et mettre au rebut en accord avec les règles locales d'environnement.

Sécurité | Lire et suivre les recommandations de la fiche technique et de la fiche de données de sécurité. A employer dans des conditions normales d'utilisation.Utiliser une ventilation adéquate. Garder les bidons fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

CONDITIONNEMENT, MANUTENTION & STOCKAGE

Durée de vie | 24 mois à 24°C

* Si stocké dans les conditions de stockage recommandées et dans les emballages d'origine non ouverts.

Poids (Approximatif) | 1 Gallon - 11 lbs (5 kg)
5 Gallons - 53 lbs (24 kg)
50 Gallons - 565 lbs (257 kg)

Température de stockage & Humidité | 4°-43°C
0-95% d'humidité relative

Point éclair (Setaflash) | > 93°C

Stockage | A l'intérieur d'un bâtiment. Craint le gel

GARANTIE

À notre connaissance, les données techniques contenues dans le présent document sont exactes et précises à la date de publication et sont susceptibles dêtre modifiées sans préavis. Lutilisateur doit contacter Carboline pour vérifier lexactitude avant de spécifier ou de commander. Aucune garantie dexactitude nest donnée ou implicite. Carboline garantit que nos produits sont exempts de défauts de fabrication conformément aux procédures de contrôle qualité applicables de Carboline. CETTE GARANTIE NEST PAS VALABLE LORSQUE LE PRODUIT NEST PAS : (1) APPLIQUÉ CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS DE CARBOLINE, ET/OU (2) CORRECTEMENT STOCKÉ, DURCI ET UTILISÉ DANS DES CONDITIONS NORMALES DUTILISATION. Carboline nassume aucune responsabilité quant à la couverture, la performance, les blessures ou les dommages résultant de lutilisation du produit. Si ce produit savère ne pas fonctionner comme spécifié lors de linspection par un représentant de Carboline pendant la période de garantie, la seule obligation de Carboline, le cas échéant, est de remplacer le ou les produits Carboline dont le défaut a été prouvé ou de rembourser le prix dachat de ceux-ci, à la seule discrétion de Carboline. Carboline ne sera pas responsable de toute autre perte ou dommage. Cette garantie exclut (1) la main-dœuvre et les coûts de main-dœuvre pour lapplication ou le retrait de tout produit, et (2) tout dommage accessoire ou consécutif, quil soit fondé sur une violation de garantie expresse ou implicite, une négligence, une responsabilité stricte ou toute autre théorie juridique. AUCUNE AUTRE GARANTIE OU ASSURANCE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT N’EST DONNÉE PAR CARBOLINE, QU’ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, LÉGALE, RÉSULTANT DE LA LOI OU AUTRE, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LA COMMERCIALISATION ET L’ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Toutes les marques commerciales mentionnées ci-dessus sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire. Lintégralité du texte de cette fiche technique produit, ainsi que les documents qui en découlent, ont été rédigés en anglais, et à des fins juridiques, la version anglaise prévaudra.