

SÉLECTION & CARACTÉRISTIQUES

Type générique	Epoxy Polyamide
Description	Revêtement sans solvant, self-primaire, applicable manuellement dans l'eau. Après polymérisation, le revêtement appliqué est très dur et résiste aux agressions mécaniques et à l'abrasion.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour les applications sous-marines et autres environnements humides • Peut être appliqué en couches d'une épaisseur maximale de 5 cm • S'applique sans apprêt sur la plupart des surfaces et par-dessus la plupart des types de revêtements • Séchage rapide • Conforme aux réglementations AIM en vigueur en matière de COV
Couleur	Vert Olive
Finition	Mat Peut décolorer, fariner et se matifier en cas d'exposition aux UV.
Primaire	Non requis
Épaisseur sèche	3175 microns (125 mils) up to 2 inches
Extrait sec	En volume 99% +/- 2%
Rendement théorique	39.0 m ² /l à 25 microns (1588 pi ² /gal à 1.0 mils) 0.3 m ² /l à 3125 microns (13 pi ² /gal à 125.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
Valeurs de COV	Tel que fourni : 0.00 lbs/gal 0 g/l Valeurs nominale
Finitions	Epoxy Polyuréthanes

SUPPORTS & PRÉPARATION DE SURFACE

Général	Éliminer toute trace d'huile ou de graisse de la surface à l'aide du nettoyant Carboline Surface Cleaner 3, conformément à la norme SSPC-SP1. Éliminer toute saleté, peinture écaillée, béton effrité, bois pourri, végétation marine et autres contaminants par sablage ou jet d'eau à haute pression. Des méthodes de nettoyage manuelles ou à l'aide d'outils électriques peuvent être utilisées, mais leur efficacité est limitée et elles prennent beaucoup de temps. Le sablage peut être effectué sous l'eau, car le jet d'air initial frayera un passage dans l'eau pour le mélange abrasif/air. Lorsque vous travaillez dans la zone de projection ou en eau salée, appliquez un revêtement sur les surfaces métalliques nettoyées dès que possible afin de minimiser la corrosion.
----------------	--

Splash Zone A-788

FICHE PRODUIT



MÉLANGE & DILUTION

Mélange | Mélangez une part de A pour une part de B en volume. Mélangez à la main en prélevant une quantité du composant « A » dans le pot, puis en prélevant la même quantité du composant « B » dans son pot. Mélangez et pétrissez les deux composants à la main jusqu'à ce que les couleurs jaune et noire se soient mélangées pour former une couleur vert olive uniforme. Appliquez ce mélange immédiatement après l'avoir préparé ; aucun temps de prise n'est nécessaire. Pour faciliter le mélange, gardez vos mains gantées et les produits humides avec de l'eau pendant le processus de mélange.

Dilution | Non recommandé.

Durée de vie du mélange | Temps de travail à 21 °C, en dessous et hors de l'eau :
Mélange de la taille d'une balle de golf : 40 minutes
Mélange de la taille d'une balle de baseball à une balle de softball : 30 minutes
Les durées de travail sont réduites de moitié à des températures supérieures à 27 °C.
Ne mélangez pas plus de produit que ce qui peut être appliqué dans les durées de travail indiquées. Le produit peut encore sembler utilisable une fois le délai dépassé, mais il n'adhérera pas correctement au support après application et durcissement.

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.

Général | Appliquer à la main, à la truelle ou à la spatule large. Étaler le produit uniformément sur la surface en une couche d'une épaisseur de 3,1 à 6,4 mm (1/8« à 1/4 »), en exerçant une pression suffisante pour éliminer l'eau et les bulles d'air. Lisser la surface à la main. Lorsque vous commencez un nouveau mélange, commencez à l'étaler à partir du film précédemment appliqué et en vous éloignant de celui-ci. Cela permettra d'éviter la formation de bulles d'air ou de laisser une zone non recouverte.
En cas d'application sur des surfaces sèches dans un environnement sec, humidifiez régulièrement vos mains ou vos outils avec de l'eau pour éviter que le produit ne colle.
En cas d'utilisation comme mastic, enfoncez le produit dans le trou ou la fissure et lissez à la main jusqu'à l'épaisseur requise. Pour les réparations de plus de 12,7 mm (1/2"), utilisez une plaque en acier ou en fibre de verre pour un meilleur soutien. Appliquez sur le support, puis encastrez la plaque de soutien (découpée plus grande que le trou) et appliquez le produit sur l'ensemble. Lorsqu'il est appliqué sous l'eau ou mouillé avec de l'eau pendant l'application, la surface forme une couche émulsionnée de couleur vert clair ressemblant à de l'écume. Cette couche est normale et facilite l'application. Le film sous la couche d'écume reste intact et durcira correctement. La couche d'écume durcira et fera partie de la finition lorsqu'elle durcira au-dessus de l'eau ; cependant, cette couche restera molle et non durcie si le produit est maintenu sous l'eau pendant le durcissement.

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Produit	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	38°C (100°F)	43°C (110°F)	38°C (100°F)	100%

Des techniques d'application particulières peuvent s'avérer nécessaires dans des conditions s'écartant de la normale. Ne pas appliquer ni laisser durcir dans de l'eau acide ou alcaline (pH inférieur à 6 ou supérieur à 9) ni dans des solutions contenant des solvants.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temp. de surface	Sec à manipuler ou pour application de la couche de finition	Sec pour recouvrement maximum	Sec au toucher
10°C (50°F)	36 Heures	72 Heures	8 Heures
16°C (60°F)	16 Heures	48 Heures	4 Heures
24°C (75°F)	8 Heures	24 Heures	2 Heures
32°C (90°F)	6 Heures	12 Heures	1 Heure

Ces durées sont calculées pour une épaisseur de film sec de 3,1 mm (1/8 po). Des épaisseurs de film plus importantes ou des températures plus basses nécessiteront des temps de durcissement plus longs. Si les délais maximaux de recouvrement ont été dépassés, la surface doit être poncée ou sablée afin de la rendre rugueuse et d'éliminer la couche de « crasse » avant l'application de tout autre revêtement.

NETTOYAGE & SÉCURITÉ

Nettoyage | Thinner #2 ou Acetone

Sécurité

Veillez lire et respecter toutes les mises en garde figurant sur cette fiche technique et sur la fiche de données de sécurité (FDS) de ce produit. Prenez les précautions de sécurité habituelles requises par le métier.

Certaines personnes peuvent être sensibles aux résines époxy utilisées dans ce produit ; il convient donc de toujours porter des gants en caoutchouc bien ajustés pendant le processus de mélange. En cas d'utilisation pour des applications marines dans des zones exposées aux projections d'eau, prenez toutes les précautions nécessaires pour protéger les applicateurs. Portez des combinaisons étanches ou semi-étanches si nécessaire pour aider à conserver la chaleur corporelle et utilisez des gilets de sauvetage et des lignes de sécurité homologués. Évitez de travailler en mer agitée.

CONDITIONNEMENT, MANUTENTION & STOCKAGE

Durée de vie | Part A & B: Min. 24 mois à 24°C

*Durée de conservation : (valeur annoncée) lorsque le produit est conservé dans les conditions d'entreposage recommandées et dans les pots d'origine non ouverts.

Température de stockage & Humidité | 4°-43°C
0-100% Humidité relative

Point éclair (Setaflash) | Part A: >93°C
Part B: >93°C

Stockage | Sous abris

Splash Zone A-788

FICHE PRODUIT



GARANTIE

À notre connaissance, les données techniques contenues dans le présent document sont exactes et précises à la date de publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. L'utilisateur doit contacter Carboline pour vérifier l'exactitude avant de spécifier ou de commander. Aucune garantie d'exactitude n'est 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 N'EST PAS VALABLE LORSQUE LE PRODUIT N'EST PAS : (1) APPLIQUÉ CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS DE CARBOLINE, ET/OU (2) CORRECTEMENT STOCKÉ, DURCI ET UTILISÉ DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION.** Carboline n'assume aucune responsabilité quant à la couverture, la performance, les blessures ou les dommages résultant de l'utilisation du produit. Si ce produit s'avère ne pas fonctionner comme spécifié lors de l'inspection 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 d'achat 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-d'œuvre et les coûts de main-d'œuvre pour l'application ou le retrait de tout produit, et (2) tout dommage accessoire ou consécutif, qu'il 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. L'intégralité 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.