

SÉLECTION ET SPÉCIFICATIONS

Type générique	Produit de finition aqueux en époxy-acrylique réticulé haute performance
Description	Matériau de finition aqueux à base d'époxy-acrylique facile à appliquer, offrant un fini semi-brillant d'aspect attrayant et une bonne résistance chimique. Il est utilisé principalement pour une exposition légère à modérée des murs et éléments structuraux.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Finition époxy-acrylique aqueuse haute performance • Bonne résistance chimique • Résistant au nettoyage répétitif • Fini de carrelage pour faciliter le nettoyage • Faible odeur, faible teneur en COV • Rapidement sec au toucher et prêt pour la couche suivante • Finition résistante au jaunissement • Convient aux installations inspectées par l'USDA
Couleur	Se reporter au guide de couleurs Carboline.
Fini	Brillant Semi-brillant disponible sur commande spéciale
Apprêt	Normalement appliqué sur un autre apprêt/scellant Sanitile.
Épaisseur de feuil sec	51 - 76 microns (2 - 3 mils) par couche
Teneur en solides	Par volume 42% +/- 2%
Taux de couverture théorique	16.5 m ² /l à 25 microns (674 pi ² /gal à 1.0 mils) 8.3 m ² /l à 50 microns (337 pi ² /gal à 2.0 mils) 5.5 m ² /l à 75 microns (225 pi ² /gal à 3.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
Valeurs COV	Tel que fourni : 0,61 lb/gal (73 g/l) Méthode EPA n° 24 : 1,25 lb/gal (150 g/l) Ces valeurs sont nominales et pourraient varier légèrement selon la couleur.
Résistance à la chaleur sèche	<ul style="list-style-type: none"> • Continue : 121 °C (250 °F) • Non continue : 149 °C (300 °F)

PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

Directives générales	Retirer toute huile ou graisse de la surface à traiter à l'aide de chiffons propres imbibés de diluant n° 2 ou de nettoyant de surface n° 3 de Carboline (voir les instructions du nettoyant de surface n° 3), conformément à la norme SSPC-SP1. Appliquer uniquement sur un apprêt recommandé; la surface doit être propre et sèche.
Acier	Apprêter au moyen d'un apprêt adapté, tel que recommandé par votre représentant commercial Carboline.
Béton ou CMU	Le béton doit être formulé, placé, durci et préparé selon les directives NACE No. 6/SSPC-SP 13, dernière édition. Abraser la surface afin d'éliminer la laitance, le béton désolidarisé et autres imperfections, et de créer un profil de surface conforme à la norme ICRI CSP 2-5.

Sanitile 255

FICHE PRODUIT



PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

Cloison sèche et plâtre | Les composés à joints et le plâtre doivent être complètement durcis avant l'application du revêtement. Apprêter la surface avec de l'apprêt Sanitile 120.

MÉLANGE ET DILUTION

	Remuer chaque composant au malaxeur, puis les combiner comme suit :
Mélange	Kit de 1,25 gallon
	Partie A : 1 gallon
	Partie B : 1 quart
	Kit de 5 gallons
	Partie A : 4 gallons
	Partie B : 1 gallon
Dilution	Normalement non nécessaire. Peut être dilué jusqu'à 5 % avec de l'eau potable.
Proportion	4:1
Durée de vie du mélange	8 heures à 24 °C (75 °F); plus courte à température élevée. Ne pas utiliser au-delà d'un délai de 8 heures, même si le produit reste fluide.

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.

Pulvérisation (directives générales)	L'équipement de pulvérisation suivant a été jugé adapté à ce produit et peut être obtenu auprès de fabricants tels que Binks, DeVilbiss, Speedflo et Graco. Avant l'utilisation, rincer tous les équipements avec le diluant n° 21, suivi par de l'eau potable propre.
Pulvérisation classique	Contenant pressurisé équipé d'un double régulateur, d'un tuyau flexible de diam. interne minimal de 3/8 po et de longueur maximale de 50 pi, d'une buse de 0,070 po (diam. interne) et du chapeau d'air approprié.
Pulvérisation sans air	Taux de compression : 30:1 (minimum)* Débit, en gal/min : 3,0 (minimum) Tuyau flexible : 3/8 po diam. int. (minimum) Taille de buse : 0,017 à 0,019 po Pression de sortie : 1600 à 2400 psi Taille du filtre : 60 mesh *Les garnitures en PTFE sont recommandées, disponibles auprès du fabricant de la pompe.
Pinceau et rouleau (directives générales)	Plusieurs couches peuvent s'avérer nécessaires pour atteindre l'épaisseur de feuil sec et le masquage souhaités.
Pinceau	Utiliser un pinceau à poils synthétiques.
Rouleau	Pour les surfaces lisses, utiliser un rouleau synthétique à poils tissés courts. Pour les surfaces rugueuses, le parpaing ou le béton très poreux, utiliser un rouleau synthétique à poils tissés de 3/8 po.

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	20%
Maximum	35°C (95°F)	43°C (110°F)	43°C (110°F)	90%

Ne pas appliquer ce produit lorsque la température de la surface est à moins de 3 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée. Ne pas appliquer ce produit si les températures prévues dans les 24 heures suivant l'application sont inférieures à 10 °C (50 °F). Des techniques d'application spéciales peuvent s'avérer nécessaires au-dessus ou en dessous des conditions normales d'application.

DURÉE DE DURCISSEMENT

Temp. de surface	Sec manipulable	Sec pour couche suivante	Durcissement complet
10°C (50°F)	5 heures	16 heures	48 heures
24°C (75°F)	2 heures	4 heures	24 heures
32°C (90°F)	1.5 heures	3 heures	12 heures

Ces temps sont basés sur une épaisseur de feuil sec de 2,0 à 3,0 mils (50 à 75 microns). Si l'épaisseur de feuil est trop grande, la ventilation insuffisante, l'humidité élevée ou les températures plus froides, des temps de durcissement plus longs sont nécessaires.
*Dur sous l'ongle.

NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

Nettoyage	Utiliser de l'eau potable, suivie par un solvant approprié pour sécher l'équipement. Si le produit a partiellement séché, utiliser le diluant n° 2. En cas de déversement, absorber et mettre au rebut conformément aux règlements applicables.
Sécurité	Lire et respecter toutes les mises en garde indiquées dans la fiche technique du produit, ainsi que dans la fiche de données de sécurité du produit. Suivre des précautions normales de sécurité au travail. Utiliser une ventilation adéquate. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

EMBALLAGE, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Durée de conservation	24 mois à 24 °C (75 °F) *Durée de conservation : (valeur annoncée) lorsque le produit est conservé dans les conditions d'entreposage recommandées et dans les contenants d'origine non ouverts.
Température et humidité d'entreposage	4 à 38 °C (40 à 100 °F) Humidité relative 0 à 90 %
Entreposage	Entreposer à l'intérieur. Produit aqueux; NE PAS CONGELER.
Poids à l'expédition (approximatif)	Kit de 1,25 gallon : 13,75 lb (6,3 kg) Kit de 5 gallons : 55 lb (25 kg)
Point d'éclair (Setaflash)	Partie A : >93 °C (200 °F) Partie B : >93 °C (200 °F)

Sanitile 255

FICHE PRODUIT



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.