

SÉLECTION ET SPÉCIFICATIONS

Type générique	Bouche-pores aqueux à base d'acrylique de qualité industrielle
Description	Bouche-pores spécialisé à haute teneur en solides, utilisé pour le scellement/remplissage des surfaces de maçonnerie exposées à des milieux agressifs ou peu sévères. Formulation unique permettant d'utiliser des produits conventionnels ou haute performance pour la couche de finition. Peut être utilisé comme bouche-pores lorsque le projet exige un apprêt ou une finition mate ou non mate conforme aux normes LEED.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Bouche-pores industriel à base d'acrylique • Haute teneur en solides avec d'excellentes propriétés de remplissage • Résistance à la chaleur sèche : 93 °C (200 °F) • Résistance à la chaleur humide : 49 °C (120 °F) • Bouche-pores pour acryliques, résines époxy et polyesters • Mono-composant • Faible odeur; conforme SCAQMD (<100 g/l de COV) • Convient pour les installations inspectées par l'USDA (ministère américain de l'Agriculture) • Applicable en tant que bouche-pores pour les projets LEED (non considéré comme un enduit à feuil mince)
Couleur	Blanc (S800)
Épaisseur de feuil sec	305 microns (12 mils) par couche Si le support est rugueux ou très poreux, une seconde couche peut s'avérer nécessaire pour que la surface obtenue soit exempte de trous d'épingle avant l'application de la couche de finition.
Teneur en solides	Par volume 54% +/- 2%
Taux de couverture théorique	21.3 m ² /l à 25 microns (866 pi ² /gal à 1.0 mils) 1.8 m ² /l à 300 microns (72 pi ² /gal à 12.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
Valeurs COV	Tel que fourni : 0,5 lb/gal (60 g/l) Ces valeurs sont nominales. Méthode EPA n° 24 : 0,8 lb/gal (96 g/l)
Résistance à la chaleur sèche	Continue: 77°C (170°F) Non continue: 93°C (200°F) Une légère décoloration est observée au-dessus de 76 °C (170 °F).
Limitations	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas appliquer sur des surfaces dont la température peut dépasser 71 °C (160 °F) en service. • Ne pas utiliser sur des planchers ou en immersion. • Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou mouillées.
Couches de finition	Pour la finition, utiliser des apprêts ou des produits de finition mat ou non mat, tels que des acryliques, des résines époxy ou des polyesters, selon le service prévu.

PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

Directives générales	Les surfaces doivent être propres et sèches. Utiliser des méthodes adéquates pour éliminer la saleté, la poussière, les huiles et autres contaminants qui pourraient nuire à l'adhérence du revêtement.
-----------------------------	---

PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

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 pour le système de revêtement prévu.
---------------------	---

MÉLANGE ET DILUTION

Mélange	Remuer au malaxeur jusqu'à obtenir une consistance uniforme. Éviter l'excès d'air piégé.
Dilution	Normalement non nécessaire. Peut être dilué jusqu'à 6 oz/gal avec de l'eau potable propre si appliqué par pulvérisation. Le produit est prêt pour l'application tel que fourni. L'utilisation de diluants autres que ceux fournis ou recommandés par Carboline peut dégrader les performances du produit et annuler la garantie, exprimée ou implicite.

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 et Graco. Un repassage au rouleau est nécessaire immédiatement derrière ou à la suite de toute pulvérisation, afin d'assurer un remplissage adéquat des irrégularités de surface.
Contenant pressurisé	<ul style="list-style-type: none">• Contenant : à sortie basse et double-régulateur• Tuyau flexible : 25 pieds, 3/4 po diam. int. (minimum)• Tuyau d'air : 25 pieds, 1 1/2 po diam. int. (minimum)• Pistolet de pulvérisation : industriel, pour mastic• Buse : 0,125 po• Chapeau d'air : 0,125 po, rond
Pneumatique basse pression	<ul style="list-style-type: none">• Système President Powerflo à rapport 10:1 avec contrôleur Evenflo• Tuyau flexible : 3/4 po diam. int. (min.) x 50 pieds de long• Flexible d'atomisation : 1/2 po diam. int. (min.) x 50 pieds de long• Pistolet à mastic HD : Graco 204000 ou Binks 7E2• Buse : 0,125 à 0,187 po diam. int. Chapeau d'air : 0,125 à 0,250 po, rond <p>Les garnitures en PTFE sont recommandées, disponibles auprès du fabricant de la pompe.</p>
Rouleau	Utiliser un rouleau à poils de 9, 12 ou 18 po avec noyau résistant aux solvants. La longueur des poils dépend de la texture du support à recouvrir. Appliquer d'un geste continu et éviter de repasser plusieurs fois

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	85%
Optimal	22°C (72°F)	22°C (72°F)	22°C (72°F)	50%

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 (45 °F). Les produits aqueux sont sensibles à l'humidité durant le durcissement. **Ne pas appliquer sur un support gelé ou sur une surface de maçonnerie qui n'est pas complètement décongelée; éviter l'application en plein soleil, si possible.** 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 au toucher	Sec pour couche suivante/Finition aqueuse	Sec pour finition à base de solvant
24°C (75°F)	30 minutes	18 heures	48 heures

Ces temps sont basés sur une épaisseur de feuil sec de 12,0 mils (300 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. *Le Sanitile 100 peut être recouvert par le produit même au bout de 60 minutes à 24 °C (75 °F).

NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

Nettoyage	Utiliser de l'eau potable, suivie par un rinçage au solvant approprié pour sécher l'équipement. En cas de déversement, absorber le produit et le 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 43 °C (40 à 110 °F) Humidité relative 0 à 90 %
Entreposage	Entreposer à l'intérieur. PROTÉGER DU GEL.
Poids à l'expédition (approximatif)	<u>1 gallon</u> - 16 lb (7 kg) <u>5 gallons</u> - 76 lb (35 kg)
Point d'éclair (Setaflash)	>93 °C (200 °F)

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 prévaut.