

## EDGE-FLEX 645

Scellant de bord de performance maximum spécifiquement formulé avec un agent de démoulage ajouté pour utilisation sur des panneaux de forme de béton.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQD CT, MD, DE, D.C. CANADA

EDGE-FLEX 645 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### COMMENT ÇA MARCHE

EDGE-FLEX 645 empêche l'absorption d'eau de purge de béton hautement alcalin dans les bords des panneaux de contreplaqué et de panneaux de panneaux de panneaux orientés (OSB). Il pénètre dans les bords et scelle les fibres de bois avec un film extrêmement durable, mais très élastique, qui se dilate et se contracte avec le substrat.

### APPLICATIONS

- ◆ Utiliser pour sceller les bords de tous les types de panneaux en bois fabriqués, y compris le contreplaqué et le panneau de fibres orientées (OSB) à utiliser dans les applications de formage de béton.
- ◆ Utilisez pour sceller tous les bords du panneau découpé sur le terrain et les trous à encliquetage.
- ◆ Pour la réapplication sur des agents d'étanchéité à bord appliqués par un agent à faible rendement.
- ◆ Essentiel pour l'utilisation sur tous les panneaux de formes en bois fabriqués à utiliser dans la production de béton architectural.

### AVANTAGES

- ◆ Contient un agent antiadhésif pour empêcher le collage du béton.
- ◆ Complètement résistant à l'alcalinité supérieure de nombreux modèles modernes de mélange de béton.
- ◆ Réduit l'absorption d'eau alcaline à travers les bords du panneau jusqu'à 95%.
- ◆ En minimisant l'absorption d'eau dans les bords du panneau, la migration du sucre de bois et du tanin est simultanément minimisée, réduisant les variations de couleur, la coloration et la poussière de surface du béton.
- ◆ Réduit considérablement le gonflement du bord du panneau et les variations d'élévation connexes d'un panneau à l'autre qui sont généralement observés dans les applications de formation de gangs. Les variations d'élévation du panneau donnent des variations d'élévation de la surface du béton qui ne sont pas acceptables pour les propriétaires et sont coûteuses à réparer.
- ◆ La durée de vie du panneau est grandement augmentée. Ceci est particulièrement vrai avec les panneaux superposés à haute performance (HDO, PSF et CBF) où l'échec du panneau provient presque toujours des bords.
- ◆ Offre une excellente résistance au rayonnement ultraviolet du soleil.

- ◆ Résistance exceptionnelle aux huiles formées couramment utilisées et agents de démoulage.
- ◆ DOT classé comme non inflammable et non combustible et est considéré comme sûr à appliquer dans la plupart des conditions de fabrication ou de terrain.
- ◆ Contrairement aux agents d'étanchéité concurrents, EDGE-FLEX 645 n'est pas seulement disponible pour les producteurs de contreplaqués et OSB, mais est également disponible pour former des entrepreneurs en béton en passant par des distributeurs locaux de composants concrets et d'accessoires partout en Amérique du Nord.
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.

### ▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas appliquer sur des substrats humides.
- ◆ Ne pas appliquer sur les substrats qui ont été recouverts d'une forme d'huile ou d'un autre traitement de revêtement / surface qui pourrait entraver la pénétration et l'adhérence correctes de EDGE-FLEX 645.
- ◆ Ne s'applique pas trop. L'excès d'application de EDGE-FLEX 645 qui entraîne des courses, des gouttes ou un excès sur les bords du panneau décalé peut coller les panneaux empilés ensemble, à moins qu'un excès soit retiré du visage et de l'arrière des panneaux avant le séchage.
- ◆ Protégez-vous du gel. En cas de gel, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion de ce produit peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du produit lors de l'application. Le produit soupçonné de congélation ne devrait pas être utilisé.
- ◆ Vérifiez que le produit se trouve dans la date "UTILISATION" indiquée sur l'emballage du produit. Ne pas utiliser le produit expiré. L'utilisation du produit expiré peut entraîner une mauvaise performance du produit ou une défaillance.
- ◆ Les substrats traités doivent être protégés contre l'exposition à l'eau et aux températures de congélation jusqu'à ce que l'application EDGE-FLEX 645 soit complètement séchée. Le temps de séchage du produit varie en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative au moment de l'application. Le temps de séchage à 70° F (21° C) et 50% d'humidité relative est d'environ 1 heure.



chemical solutions to concrete problems

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un impact majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Toutefois, une application de test de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ L'air ambiant et les températures du substrat doivent dépasser 40° F (5° C).
- ◆ Bien mélanger avant d'utiliser et intermittent pendant l'utilisation.
- ◆ Appliquer sur les bords du panneau à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un équipement de pulvérisation sans air dans deux couches successives, en appliquant la deuxième couche immédiatement après l'application de la première couche (humide sur humide).
- ◆ Évitez les courses ou les gouttes dans les deux couches.
- ◆ Le taux d'application de EDGE-FLEX 645 varie avec la porosité du substrat et la rugosité de la scie. Le taux d'application efficace combiné typique pour les deux couches est de 100-150 sf / gal (2,5-3,75 sm / L) pour des propriétés de masquage et des performances optimales.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec de l'eau immédiatement après l'utilisation. EDGE-FLEX 645 développe une peau dans quelques minutes après l'application. Une fois que cette peau se développe, l'eau ne supprimera plus le revêtement et un solvant aromatique comme le xylène doit être utilisé.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Bulk Density</b>	8,4 lbs / gal (1,01 kg / L)
<b>Freeze Point</b>	32° F (0° C)
<b>pH</b>	9
<b>Brookfield Viscosity</b>	5 000 cp
<b>Freeze/Thaw Stability</b>	Poor
<b>Actual VOC</b>	7 g / L

## RÉSULTATS DE TEST

Amélioration moyenne du gain de poids de l'eau par rapport au contrôle non scellé.

	<b>3.5 Hours</b>	<b>10 Hours</b>	<b>24 Hours</b>
Percent Improvement	414%	368%	261%

## EMBALLAGE

Emballé dans des seaux de 1 gallon (3,8 L), des seaux de 5 gallons (19 L), des tambours de 55 gallons (208 L) et des récipients de vrac de 275 gal (1 041 L).

## DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

## MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec dans une plage de températures entre 40°F (4° C) et 100° F (38° C).

## DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, NOX-CRETE INC. entretient des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

## GARANTIE LIMITÉE

### AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

### CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

### LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

### RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.