

## CLEAR PRE-FORM

Scellant en polyuréthane à haute performance, transparent et pénétrant.  
*CLEAR PRE-FORM n'est pas réglementé par l'agence fédérale ou étatique de protection de l'environnement règle architecturale pour les composés organiques volatils.*

### COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur le contreplaqué non recouvert, le panneau de brin orienté et le bois de dimensions, CLEAR PRE-FORM pénètre dans les zones de grain dur et doux et réagit chimiquement avec de la cellulose pour former une liaison à haute résistance qui scelle l'eau de mélange alcalin destructrice et les joints dans les sucres de bois dommageables .

### APPLICATIONS

- ◆ Utiliser lorsque les objectifs de réutilisation du panneau ne justifient pas le coût du contreplaqué superposé, mais dépassent les capacités de réutilisation de la plyform.
- ◆ Utilisez sur du contreplaqué et d'autres formes de bois pour obtenir un béton planaire, uniforme et uniforme, avec une couleur uniforme et sans télégraphe à grain.
- ◆ Utilisez des applications en une seule couche pour préserver la texture naturelle des panneaux / panneaux sciés ou gauffrés, minimisez l'absorption d'humidité et le gonflement / gauchissement, favorisez une libération nette et permettez une réutilisation prolongée.
- ◆ Utilisez sur les panneaux de forme où le béton doit être texturé mécaniquement (sable / eau, marteau, etc.) pour assurer une densité et une résistance uniforme du béton.
- ◆ Utiliser pour sceller le contreplaqué simple dans des applications de forme de rayon où les formes superposées ne peuvent être utilisées.
- ◆ Utilisation dans une construction inclinable où sont utilisés des en-têtes en bois et des bandes de chanfrein et de révélation, et la prévention de la migration du sucre de bois et du transfert de grain vers les surfaces architecturales en béton est essentielle.
- ◆ Utilisation dans des applications préfabriquées où des agents retardateurs de surface de forme doivent être utilisés pour gravure ou exposition d'agrégats de béton pour fournir une surface uniforme et non absorbante pour une application de ralentissement.

### AVANTAGES

- ◆ Minimise les surfaces de béton rugueux, poreux et excessivement poussiéreux causées par la dissolution de sucres de bois alcalins solubles présents dans le contreplaqué, le panneau de particules, les panneaux de gauffrettes, les panneaux de bois orientés et le bois de sciage lisse et rugueux.
- ◆ Prêt à l'emploi; Ne nécessite aucune dilution.
- ◆ Un traitement rapide, anti-adhésif en 15 minutes à 70° F (20° C), facilite l'application extérieure à l'air libre et l'application directement dans le coffrage préfabriqué. Le côté scellé des panneaux est facilement évident pour les équipages d'érection assurant une installation et / ou une séparation appropriées des panneaux non scellés.

- ◆ Le traitement d'un côté du panneau permet l'utilisation d'un contreplaqué extérieur économique de l'AC ou BC et aboutit à une surface qui dépassera généralement les derniers bords du panneau.
- ◆ Les applications successives de CLEAR PRE-FORM entraîneront des accumulations de revêtement de surface qui masquent généralement toute la texture du grain.

### ▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ En raison du faible point d'éclair, CLEAR PRE-FORM sont uniquement recommandés pour les applications extérieures et ne sont PAS recommandés pour les applications intérieures ou fermées.
- ◆ Ne pas utiliser sur des bois ou des panneaux mouillés ou préalablement scellés ou huilés avec des agents antiadhésifs sans application d'essai pour déterminer une guérison, une adhérence et une performance satisfaisantes. (CLEAR PRE-FORM peut généralement être appliqué au contreplaqué "moulé", bien que la pénétration et la performance puissent être réduites).
- ◆ Le produit peut être glissant suite à une application de l'agent de démoulage et / ou lorsqu'il est humide.
- ◆ Il n'est généralement pas nécessaire de diluer CLEAR PRE-FORM. Cependant, s'il est nécessaire de diluer CLEAR PRE-FORM, l'utilisation d'un mélange de solvants spécial appelé Solvant pré-formé est nécessaire. L'addition de tout autre solvant localement disponible, tel que l'acétone, le xylène ou les spiritueux minéraux, entraînera une gélification du produit.

### 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.



- ◆ Le taux d'application typique sur les panneaux de contreplaqué standard est de 200 sf / gal. (5 m / L).
- ◆ Appliquer dans un endroit bien ventilé loin du feu ouvert ou de la flamme.
- ◆ Évitez de respirer des vapeurs pendant de longues périodes.
- ◆ Ne pas appliquer sous la lumière directe du soleil. Appliquer à l'ombre ou lorsque le soleil est à faible angle. (Tôt le matin ou en fin d'après-midi)
- ◆ Ne pas appliquer à des températures inférieures à 40° F (5° C).
- ◆ Le bois doit être propre, sec et exempt de poussière, de saleté ou de matières étrangères.
- ◆ Le produit doit être étalé (non peint) avec une brosse ou spécialement conçu 18" CLEAR PRE-FORM Roller Applicator pour permettre au matériau de pénétrer et de saturer le substrat. Évitez le surchargement du matériel appliqué qui peut intégrer l'air et conduire à un bullage du film. Généralement, une application au point de saturation et de rejet de surface produira les résultats souhaités.
- ◆ IMPORTANT: Les panneaux traités doivent être maintenus à l'horizontale pendant quelques minutes pour permettre le passage du revêtement. Les panneaux scellés doivent ensuite être conservés sur le bord pendant 36 à 48 heures avec un espace d'air entre les panneaux.
- ◆ ATTENTION: ne pas empiler les panneaux horizontalement les uns sur les autres jusqu'à ce que le produit appliqué soit complètement durci, y compris tous les mouvements et les gouttes. L'empilage prématuré peut provoquer un collage de panneau.
- ◆ Le matériel non utilisé dans les plaques à roulettes ne doit pas être renvoyé au contenant d'origine.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé immédiatement après l'utilisation avec Nox-Crete's PRE-FORM SOLVENT.
- ◆ Lorsqu'une surface de forme lisse et brillante est souhaitée ou lorsque l'apparence de la surface du béton est critique, une deuxième couche doit être appliquée perpendiculairement à la première pour assurer une couverture complète de la surface. Appliquer la deuxième couche dans les 2 heures suivant la première couche. Si le temps entre les couches est supérieur à 2 heures, un ponçage léger est nécessaire pour assurer l'adhérence entre couches.
- ◆ Avant que tout le béton ne verse, appliquez un agent de démoulage approprié. NOX-CRETE RELEASE AGENT #10, NOX-CRETE FORM COATING ou BIO-NOX est recommandé à un débit d'environ 3 000 sf / gal. (75 sm / L).
- ◆ Les panneaux non scellés ou les panneaux de bois d'œuvre devraient être traités avec un agent de démoulage à des fins d'équilibre afin de minimiser le gauchissement.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Flash Point</b>	>24° F (-4° C)
<b>Bulk Density</b>	7.9 lbs / gal (0.95 g / L)
<b>Percent Solids</b>	40%
<b>Color</b>	Water White
<b>Cure Time</b>	Tack free in 30 minutes or less. Fully cured in 12 to 24 hours depending upon humidity and temperature.
<b>VOC, Waterproofing Sealer</b>	<600 g / L

## EMBALLAGE

Emballé dans des seaux de 5 gallons (19 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.