

PRE-FORM HB

Revêtement en polyuréthane à haute teneur, pigmenté, sans solvant, pour les formes en béton en bois.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

PRE-FORM HB ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

COMMENT ÇA MARCHE

PRE-FORM HB se lie chimiquement avec des surfaces en bois, forme un revêtement dur et durable qui améliore l'apparence des surfaces de béton formées et prolonge la durée de vie des formes de contreplaqué.

APPLICATIONS

- ◆ Utilisation dans des applications de formage en contreplaqué pour créer des surfaces de béton planaires et monolithiques.
- ◆ Utilisation sur les tables de formage en contreplaqué.
- ◆ Utilisation dans des opérations préfabriquées pour sceller les remplissages de contreplaqué pour l'extension des formes en acier et en fibre de verre.
- ◆ Utilisé pour ressourcer les formes de contreplaqué combiné usées ou endommagées.
- ◆ Utiliser sur du contreplaqué et d'autres formes de bois pour obtenir un béton uniformément lisse avec une couleur uniforme et sans télégraphe à grain ou retardement ou dépoussiérage du béton en bois.
- ◆ Peut également être utilisé pour refaire surface des formes d'acier mal vissées dans les applications préfabriquées architecturales.

AVANTAGES

- ◆ Réduit les coûts de forme lorsque la conception requiert du béton dense, sonore, de couleur uniforme ou lorsque la réutilisation du panneau étendu est requise.
- ◆ Minimise les surfaces de béton rugueux, poreux et excessivement poussiéreuses causées par la dissolution de substances alcalines solubles présentes dans le contreplaqué, le panneau de fibres de densité moyenne (MDF), le panneau de particules, le panneau de fibres orientées (OSB) et le bois de sciage lisse et rugueux.
- ◆ Augmente considérablement la durée de vie des formes de contreplaqué au-delà de celles obtenues avec des scellants transparents en protégeant contre les dommages causés par la mise en place du béton (c'est-à-dire l'abrasion, les vibrations, etc.).
- ◆ Permet l'utilisation de contreplaqué de qualité inférieure, ce qui permet d'économiser sur les coûts de formation.
- ◆ Réduits considérablement et élimine souvent le patch et le licenciement des imperfections de la surface du béton formées.
- ◆ Résistance supérieure aux brûlures des vibrateurs par rapport aux scellants transparents à faible construction.
- ◆ 100% solides, sans solvant. Élimine les risques d'inflammabilité associés aux scellants transparents à base de solvant et est sûr d'appliquer à l'intérieur.
- ◆ Autonivelant.

- ◆ Facilement réparé.
- ◆ Généralement sans adhésif en 4-6 heures à 70° F (20° C).
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ 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.
- ◆ Le produit peut être glissant suite à une application de l'agent de démoulage et / ou lorsqu'il est humide.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches de données 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 surfaces de contreplaqué nu est de 30 à 50 sf / gal. (0,75-1,25 sm / L).
- ◆ 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.
- ◆ Mélanger le puits d'un puits en remuant avec un mélangeur à vitesse lente pendant 2-3 minutes. Ajouter le composant B et mélanger à nouveau. Évitez d'incorporer l'air. L'équipement de mélange idéal est une foreuse à grande vitesse et à grande vitesse équipée d'un mélangeur à palettes à fente et à fente. La perceuse doit fonctionner à une vitesse lente qui ne dépasse pas 400 tr / min. Gardez le mélangeur immergé dans le produit en

PRE-FORM HB

Form Sealer



chemical solutions to concrete problems

tout temps pour minimiser l'incorporation de l'air. Pendant le mélange, mélangez le mélangeur vers le haut et vers le bas et à travers le liquide pour assurer un bon mélange.

- ◆ PRE-FORM HB doit être étalé (non peint) avec une raclette dentée et ensuite roulé avec un rouleau pointu pour libérer de l'air piégé. Évitez le surchargement du matériel appliqué qui peut intégrer l'air et conduire à un bullage du film.
- ◆ 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. Pour une adhérence correcte, poncer la surface avec du papier abrasif 60 à 80 avant entre les couches.
- ◆ IMPORTANT: Les panneaux traités doivent être conservés à l'horizontale jusqu'à ce qu'ils soient sans adhésif, environ 4-6 heures à 21° C (70° F). Les températures de l'air affectent le temps de durcissement, mais les panneaux sont généralement complètement durcis après 48 heures.
- ◆ Le matériel non utilisé dans les plaques à roulettes ne doit pas être retourné au contenant d'origine et ne peut être utilisé à une date ultérieure.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé immédiatement après l'utilisation avec Nox-Crete SOLVENT B.
- ◆ Avant de placer le béton contre les surfaces de forme PRE-FORM HB, appliquer un agent de démoulage approprié avant chaque versement. NOX-CRETE PCE, NOX-CRETE FORM COATING ou FORM COATING E sont recommandés à un débit d'application d'environ 3 000 sf / gal. (75 sm / L).

DONNÉES TECHNIQUES

Mix Ratio	3:1
Pot Life	>4 hrs @ 70° F (21° C)
Bulk Density	1,29 g/L
VOC, Waterproofing Sealer	<10 g/L

EMBALLAGE

Emballé en kits de 1,8 gal (6,8 L) et 4,5 gallons (17 L) composés des composants A et B combinés.

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est d'un an. 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.