

NOX-CRETE FORM COATING

L'agent de mise en forme de béton chimiquement actif du monde entier.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	CARB-SOM	SCA-QMD	LADCO, OTC	UT-R307, CO	MCADD	CT, MD, DE, D.C.	CANADA
Nox-Crete FORM COATING 250	■	■	■	■	■	■	■	■
Nox-Crete FORM COATING 450	■	■	■	■	■	■	■	■
Nox-Crete FORM COATING EB	■	■	■	■	■	■	■	■
Nox-Crete FORM COATING E, EC	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

NOX-CRETE FORM COATING réagit chimiquement instantanément au contact du béton frais, empêchant positivement le collage avec la surface de la forme. Sous-produits de cette forme chimique, des formes de bois imperméables, augmentant considérablement leur durée de vie utile. Réagit avec des formes en acier pour produire des savons en fer, minimisant la formation de rouille.

APPLICATIONS

- ◆ Donne des résultats exceptionnels et inexplicables sur les formes de contreplaqué non-recouvert, de bois de construction et de contreplaqué MDO et de combinés en contreplaqué.
- ◆ Conçu pour être utilisé sur la plupart des formes, y compris le bois, l'acier et le plastique.

AVANTAGES

- ◆ Un interprète éprouvé depuis son introduction en 1956 en tant que premier agent de libération de forme chimiquement actif au monde.
- ◆ Réduit considérablement les vides de surface du béton (bugholes) et ne tachera pas les surfaces en béton lorsqu'elles sont correctement appliquées.
- ◆ Fournit une libération positive facile et nette et élimine la nécessité d'utiliser des outils de préhension, ce qui minimise les dégâts de décapage.
- ◆ Minimise l'accumulation de béton et réduit considérablement les coûts de maintenance des formulaires car les formulaires ne nécessitent que peu de nettoyage.
- ◆ Prolonge la vie des formes de bois en réduisant l'absorption d'eau de destruction alcaline destructrice.
- ◆ Sèche sur les surfaces des coffrages en béton et n'est pas glissant.
- ◆ Empêche l'accumulation de poussière et résiste à l'élimination par des averses normales.
- ◆ Les surfaces en béton sont exemptes de résidus et les caractéristiques de liaison naturelle des peintures, des plâtres, des mortiers, des époxydes et d'autres revêtements de surface ne sont pas affectés lorsque NOXCRETE FORM COATING est correctement appliqué.
- ◆ Adoucit et élimine l'accumulation de béton pré-existante à petite échelle grâce à une utilisation répétée.
- ◆ Lorsqu'il est appliqué sur les bords métalliques des formes modulaires de main-formes, les formes deviennent auto-nettoyantes grâce à l'utilisation, ce qui réduit considérablement le temps d'érection.
- ◆ Disponible en versions pétrolières (FORM COATING 450,

250 et 100), une version à base d'eau (FORM COATING E), une version à base d'eau, biodégradable (FORM COATING EB) et une version internationale / préfabriquée (FORM COATING IP). FORM COATING E est également disponible dans une version concentrée qui est expédiée dans un conteneur à courte quantité (FORM COATING EC).

- ◆ Les versions à base de pétrole pulvérisent facilement à des températures allant jusqu'à -20° F (-29° C).
- ◆ NOX-CRETE FORM COATING EB est conforme à l'US EPA OPPTS 835.31101 Protocole de test pour une biodégradabilité prête.
- ◆ NOX-CRETE FORM COATING E, EB et EC sont Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Disponible dans des versions qui répondent à toutes les exigences de COV fédérales et étatiques.

⚠ PRECAUTIONS ⚠

- ◆ Les agents de démoulage chimiquement actifs à base d'eau ne sont pas visibles sur les surfaces appliquées une fois sec. Ceci est normal et n'affecte pas les performances de l'agent de libération. Après le décapage de forme, un film blanc et en poudre sera présent sur les surfaces de forme. Cela ne cause aucun effet négatif sur la forme ou le béton et ne doit pas être confondu avec l'accumulation.
- ◆ Ne pas utiliser sur les moules de déchets de plâtre sans d'abord appliquer un scellant approprié.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque les formulaires doivent être enlevés en moins de 12 heures, à moins que la chaleur artificielle ne soit utilisée pour accélérer le durcissement par le béton.
- ◆ L'application à des formes non réactives, non absorbantes en matière plastique ou en fibre de verre peut être supprimée par de fortes pluies. Dans de telles situations d'exposition, l'utilisation de NOX-CRETE PCE est recommandée.
- ◆ Empêcher le contact avec de l'acier de renfort. L'élimination peut être effectuée avec des spiritueux minéraux ou du naphtha.
- ◆ Ne pas appliquer le revêtement de forme Nox-Crete sur tout type de surface de forme en mousse ou en caoutchouc. NOX-CRETE FORM COATING E ou EB, PCE et BIO-NOX sont généralement appropriés pour une utilisation sur ces surfaces de forme. Effectuer une application de test pour vérifier la compatibilité.
- ◆ NOX-CRETE FORM COATING E et EB ne sont pas destinés à être appliqués dans des conditions de congélation. (Les températures de congélation n'ont aucun effet sur le revêtement de NOX-CRETE FORM COATING).



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Protégez Nox-Crete FORM COATING E et EB de la congélation. 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.
- ◆ Un léger assombrissement peut être observé lorsque ce produit est stocké dans des bacs en plastique polyéthylène et exposé aux rayons ultraviolets du soleil ou d'autres sources artificielles.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ 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.
- ◆ 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 effet 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.
- ◆ NOX-CRETE FORM COATING E dans la version concentrée est expédié dans un contenant peu rempli et nécessite une dilution en remplissant le récipient à l'eau avec de l'eau et en mélangeant bien. NOX-CRETE FORM COATING E, EB et EC doivent être bien mélangés avant chaque utilisation. L'utilisation de l'agitateur à tambour spécialement conçu pour Nox-Crete pour le mélange de tambours de 55 gallons et d'agitateur fourré pour le mélange de tops de 275 gallons est recommandée.
- ◆ Le taux d'application typique pour les surfaces de forme non poreuse telles que l'acier, le plastique, le contreplaqué superposé à haute densité ou le contreplaqué préformé ou autre en résine est de 3 000 sf / gal (75 sm / L).
- ◆ Le taux d'application typique pour les surfaces de forme semi-poreuses telles que les formes de contreplaqué surdimensionnées de densité moyenne et de colonne de papier est de 1.500-2.000 sf / gal (37-50 sm / L).
- ◆ Le taux d'application typique pour les surfaces de forme poreuse telles que le contreplaqué non recouvert ou non scellé est de 1000 sf / gal (25 sm / L).
- ◆ Le taux d'application typique pour les surfaces de forme très poreuses telles que le bois de construction dimensionnel, le sciage brut et le contreplaqué strié est de 800 sf / gal (20 sm / L).
- ◆ Les surfaces de forme doivent être raisonnablement séchées et nettoyer l'accumulation, la rouille, l'échelle du broyeur et toute forme d'huile avant l'application. Remplacez les panneaux endommagés avant le traitement.
- ◆ Appliquer dans des films minces pour maximiser la performance et l'économie du produit.
- ◆ L'application par pulvérisation est recommandée avec NOX-CRETE PERFECT FORM & CONCRETE SPRAYER ou PERFECT POWER SPRAYER. Les deux sont équipés de la taille appropriée de la buse pour assurer une distribution uniforme du produit.
- ◆ L'excès de matériel sous la forme de flaques d'eau

doit être prélevé avec des chiffons.

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density	
Petroleum Based Versions	7.0 lbs / gal (0.84 kg / L)
Water Based Versions	8.1 lbs / gal (0.97 kg / L)
Flash Point, ASTM D-93	
Petroleum Based Versions	>200° F (93° C) PMCC
Water Based Versions	>200° F (93° C) PMCC
Color, ASTM D-1500	
Petroleum Based Versions	1.0 - 1.5
Water Based Versions	Milky White
VOC, EPA Test Method 24	
Nox-Crete Form Coating 250	<250 g / L
Nox-Crete Form Coating 450	<450 g / L
Nox-Crete Form Coating E	<100 g / L
Nox-Crete Form Coating EB	<100 g / L
Nox-Crete Form Coating EC	<100 g / L

EMBALLAGE

Emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L), des batteries de 55 gal (208 L) et des sacs de 275 gal (1 041 L).

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans pour FORM COATING 50, 100, 250 et 450, IP et EC.

La durée de conservation est d'un an pour FORM COATING E et EB. 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). Pour minimiser l'assombrissement, rangez tous les bacs en plastique polyéthylène à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de rayonnement ultraviolet.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, NOXCRETE 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.