



FORMSHIELD WB

AGENT DE DÉMOULAGE ÉCONOMIQUE ET À BASE D'EAU
POUR LES COFFRAGES DE BÉTON

EUCLID CHEMICAL

EMBALLAGE

Seau de 18,9 litres
Code : THFSWBP05
Baril de 208 litres
Code : THFSWBD55

NETTOYAGE

Nettoyer les outils ou l'équipement avec un savon ou un détergent et de l'eau immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les gouttes et la surapplication avant qu'elles ne sèchent. Une fois sec, FORMSHIELD WB est très difficile à enlever.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- Corps of Engineers, spécification CE-1401.01
- Corps of Engineers, spécification CW-03101

DESCRIPTION

FORMSHIELD WB est un agent de démoulage économique et hautement efficace pour les coffrages en métal, en plastique, en bois et en composite. Il s'agit d'un mélange de produits chimiques organiques naturels qui forme une pellicule imperméable empêchant l'adhésion du béton aux coffrages et procure un démoulage rapide et facile. FORMSHIELD WB est un liquide fluide blanc laiteux prêt à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Diminue la main-d'œuvre et le temps de construction
- Réduit les coûts
- Permet la réutilisation des coffrages
- Minimise le nettoyage et l'entretien
- Peut être utilisé sur des coffrages en métal ou en plastique, et sur des coffrages en bois non traités ou qui ont déjà été lubrifiés
- Offre d'excellentes propriétés de démoulage
- Réduit le transfert des empreintes du grain du bois
- Aide à protéger les coffrages en métal de la rouille

DOMAINES D'APPLICATION

- Formulation à base d'eau qui peut être appliquée sur les coffrages de tous types afin de les retirer facilement du béton fraîchement mis en place

APPARENCE

FORMSHIELD WB est un liquide blanc laiteux

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

COV : < 89 g/litre

Poids au litre : 0,994 kg/litre

RENDEMENT

	m ² /litre (pi ² /gal US)
Coffrages en contreplaqué	8,59 à 12,27 (350 à 500)
Coffrages en composite de bois	8,59 à 12,27 (350 à 500)
Coffrages en plastique	19,63 à 24,54 (800 à 1000)
Coffrages en métal	19,63 à 24,54 (800 à 1000)

Note : Les rendements sont approximatifs et ne doivent être utilisés qu'à des fins d'estimation. La température, la porosité et la texture de la surface déterminent la quantité de matériaux nécessaire.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Les coffrages doivent être exempts de saleté, de béton durci et d'autres matières étrangères. Avant d'enduire les surfaces des panneaux en contreplaqué, appliquer une, ou de préférence deux, couches épaisses au pinceau sur les rebords du contreplaqué pour protéger la lamellation.

Malaxage : Mélanger FORMSHIELD WB avant l'utilisation pour s'assurer qu'il n'y a pas eu de sédimentation.

Application : FORMSHIELD WB s'applique au pinceau, au vaporisateur ou au rouleau sur des coffrages en métal, en plastique ou en contreplaqué. Une ou deux couches épaisses doivent être appliquées au pinceau sur les rebords des coffrages en contreplaqué pour protéger la lamellation.

La surface des coffrages doit recevoir une couche mince et uniforme. Éviter l'accumulation excessive et les coulures ou les flaques puisqu'un excès de revêtement peut retarder la prise du béton. Pour une bonne performance, toujours s'assurer que le pinceau est complètement imbibé de FORMSHIELD WB. Tenter « d'étirer » ou « d'amincir » FORMSHIELD WB donnera un résultat inférieur à ce qui est attendu du produit. FORMSHIELD WB doit être appliqué uniformément sur le panneau. Une couche complète procure une protection adéquate. FORMSHIELD WB séchera et sera prêt à l'emploi en deçà d'une heure sur du contreplaqué et deux heures sur des coffrages en métal et en plastique.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer dans un endroit sec et ventilé, à une température se situant entre 4 et 32 °C. Protéger du gel.
- Ne pas diluer FORMSHIELD WB.
- Ne pas appliquer sous la pluie et protéger de la pluie pendant au moins 1 heure après l'application.
- Ne pas appliquer FORMSHIELD WB si la température est sous le point de congélation.
- FORMSHIELD WB n'est pas recommandé si le béton doit être étuvé ou utilisé pour une construction « tilt-up ».
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 8.24

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.