

## DONNÉES SUR LE PRODUIT

3 03 40 00 Béton préfabriqué

# MBT MOLD RELEASE & MBT QD

Agent de transfert de retardateur réduisant le nettoyage des coffrages

## Description

MBT Mold Release et MBT QD ont été formulés pour être employés avec les retardateurs de la gamme BASF: MBT Tuf-Cote, MBT Hi-V et MBT Heat-Cote. MBT Mold Release et MBT QD aident à transférer le film du retardateur et la matrice retardée au béton, laissant ainsi le coffrage propre pour la coulée suivante.

## Rendement

MBT MOLD RELEASE  
(8,6 M<sup>2</sup>/L)

MBT QD  
(6,1 M<sup>2</sup>/L)

## Emballage

Seaux de 18,9 L

Barils de 208 L

## Couleur

Blanc laiteux

## Durée de conservation

1 an lorsqu'entreposé correctement

## Entreposage

Entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit frais, propre et sec. Gardez les contenants hermétiquement scellés après ouverture pour conserver la fraîcheur du produit.

En cas de déversement, épongez et jetez conformément aux règlements fédéraux, gouvernementaux et locaux applicables.

## Caractéristiques

- | Caractéristiques                                   | Avantages                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| • Aide à transférer le retardateur au béton        | Laisse le coffrage propre pour la coulée suivante |
| • Mûrissement et séchage rapide                    | Réduit les temps morts                            |
| • Empêche l'arrachement et les bords irréguliers   | Protège les profils de panneaux complexes         |
| • Formule à séchage ultrarapide disponible: MBT QD | Permet une nouvelle coulée en quelques minutes    |

## Usages recommandés

### APPLICATIONS

- Béton précontraint
- Béton préfabriqué
- Pierre artificielle
- Utilisation en usine seulement

### EMPLACEMENTS

- Surfaces verticales
- Surfaces horizontales

### SUBSTRATS

- Coffrages en acier
- Coffrages en fibre de verre
- Coffrages en béton
- Coffrages en bois

## Comment appliquer MBT Mold Release et MBT QD

### Préparation de la surface

Les coffrages doivent être propres, secs et non poreux. Calfeutrez les coffrages poreux en bois ou en béton avec MBT Form-Cote qui est spécifiquement conçu pour être utilisé sous les retardateurs.

### Mélange

REMARQUE : Mélanger ce produit génère des vapeurs inflammables. Mélangez le produit dans un endroit bien aéré pour assurer une manipulation sécuritaire.

MBT Mold Release et MBT QD doivent être bien mélangés avant chaque utilisation. Le mélange peut être effectué de façon mécanique, manuelle ou en agitant ou roulant le contenant.

## Avantages



## Application

1. Appliquer une couche de MBT Mold Release ou MBT QD sur le coffrage avec un pinceau ou un rouleau.
2. Selon la température, l'humidité et la forme du coffrage, le temps de séchage complet variera mais devrait prendre environ 10 minutes (l'air sec et chaud accélère le séchage).
3. Lorsque MBT Mold Release ou MBT QD est complètement sec, appliquer un des retardateurs de la famille BASF (MBT Tuf-Cote, MBT Hi-V ou MBT Heat-Cote) directement sur MBT Mold Release ou MBT QD en suivant les instructions. MBT Mold Release et MBT QD aident à transférer le film du retardateur sur le béton, réduisant ainsi les résidus laissés sur le coffrage.

## Nettoyage

Nettoyez les outils et l'équipement avec du savon et de l'eau. Nettoyez-vous les mains et la peau avec du savon ou un détergent industriel pour les mains.

## Temps de séchage

Environ 10 minutes, selon les conditions ambiantes.

## Pour de meilleures performances

- MBT QD est formulé pour les environnements et les conditions très humides.
- MBT Mold Release et MBT QD ne sont pas des agents de décoffrage et doivent être utilisés uniquement sous un retardateur.
- Assurez-vous que MBT Mold Release et MBT QD sont complètement secs avant d'appliquer les retardateurs de coffrage.



- MBT Mold Release et MBT QD sont conçus pour être utilisés avec les retardateurs MBT seulement.
- Assurez-vous que les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit sont utilisées; Appelez le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérifier.
- Une application appropriée est la responsabilité de l'utilisateur. Des visites sur les lieux du personnel de BASF ont uniquement pour but de faire des recommandations techniques et ne sont aucunement destinées à superviser ou à fournir un contrôle de la qualité sur le chantier.

## Santé et sécurité

MBT MOLD RELEASE

### Avertissement

MBT Mold Release contient de l'isopropanol.

### Risques

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. Peut causer une irritation de la peau et des yeux. L'ingestion peut causer une irritation. L'inhalation peut causer une irritation et une intoxication accompagnée de maux de tête, de vertige et de nausées. Des rapports associent une surexposition professionnelle répétitive ou prolongée aux solvants à des dommages au cerveau, au système nerveux, au foie et aux reins. UN MAUVAIS USAGE INTENTIONNEL PAR INHALATION VOLONTAIRE DU CONTENU POURRAIT ÊTRE DANGEREUX OU MORTEL.

### Précautions

GARDEZ LOIN DE LA CHALEUR, DES FLAMMES ET DES SOURCES D'INFLAMMATION. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Gardez le contenant fermé. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez bien après manipulation. Évitez l'inhalation des vapeurs. N'ingérez PAS. Utilisez des gants imperméables, une protection oculaire et si la VLE est dépassée ou en cas d'utilisation dans un endroit mal aéré, utilisez une protection respiratoire approuvée par la NIOSH/MSHA conformément aux règlements fédéraux, gouvernementaux et locaux applicables.

**Pour usage industriel seulement. Les règlements gouvernementaux, régionaux, et locaux qui limitent l'utilisation de composés organiques volatiles (COV) interdisent l'utilisation de ce produit dans certains endroits. Avant l'application, assurez-vous que son utilisation est conforme à tous les règlements limitant les COV.**

### Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. En cas de contact avec la peau, lavez les zones affectées avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. Enlevez et lavez les vêtements contaminés. Si l'inhalation provoque un malaise physique, déplacez la victime à l'air pur. Si le malaise persiste ou en cas de difficultés respiratoires, ou si le produit est avalé, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT

### Proposition 65

Ce produit ne contient pas à notre connaissance de matériaux répertoriés par l'État de Californie comme étant des matières pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

### Teneur en COV

744 g/L moins l'eau et les solvants exclus.

MBT QD

### Avertissement

MBT Mold Release contient de l'isopropanol.

### Risques

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. Peut causer une irritation de la peau et des yeux. L'ingestion peut causer une irritation. L'inhalation peut causer une irritation et une intoxication accompagnée de maux de tête, de vertige et de nausées. Des rapports associent une surexposition professionnelle répétitive ou prolongée aux solvants à des dommages au cerveau, au système nerveux, au foie et aux reins. UN MAUVAIS USAGE INTENTIONNEL PAR INHALATION VOLONTAIRE DU CONTENU POURRAIT ÊTRE DANGEREUX OU MORTEL.

### Précautions

GARDEZ LOIN DE LA CHALEUR, DES FLAMMES ET DES SOURCES D'INFLAMMATION. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Garder le contenant fermé. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez bien après manipulation. Évitez l'inhalation des vapeurs. N'ingérez PAS. Utilisez des gants imperméables, une protection oculaire et si la VLE est dépassée ou en cas d'utilisation dans un endroit mal aéré, utilisez une protection respiratoire approuvée par la NIOSH/MSHA conformément aux règlements fédéraux, gouvernementaux et locaux applicables.

**Pour usage industriel seulement. Les règlements gouvernementaux, régionaux, et locaux qui limitent l'utilisation de composés organiques volatiles (COV) interdisent l'utilisation de ce produit dans certains endroits. Avant l'application, assurez-vous que son utilisation est conforme à tous les règlements limitant les COV.**

### Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. En cas de contact avec la peau, lavez les zones affectées avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. Enlevez et lavez les vêtements contaminés. Si l'inhalation provoque un malaise physique, déplacez la victime à l'air pur. Si le malaise persiste ou en cas de difficultés respiratoires, ou si le produit est avalé, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT

### Proposition 65

Ce produit ne contient pas à notre connaissance de matériaux répertoriés par l'État de Californie comme étant des matières pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

### Teneur en COV

751 g/L moins l'eau et les solvants exclus.

**En cas d'urgence médicale seulement, appeler ChemTrec (1-800-424-9300).**

## BASF Construction Chemicals, LLC – Building Systems

889 Valley Park Drive  
Shakopee, MN, 55379

www.BuildingSystems.BASF.com

Service à la clientèle: 800-433-9517

Services techniques: 800-243-6739



BASF Construction Chemicals, LLC  
Approved by UL

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE Tous les efforts raisonnables sont faits pour mettre en application les normes précises de BASF, aussi bien dans la fabrication de nos produits que dans les renseignements que nous fournissons concernant ces produits et leur utilisation. Nous garantissons que nos produits sont de bonne qualité et nous nous engageons à les remplacer ou, à notre choix, à rembourser leur prix d'achat s'ils s'avèrent défectueux. Le niveau de satisfaction des résultats dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi d'un bon nombre de facteurs indépendants de notre volonté. Par conséquent, sauf pour le remplacement ou le remboursement, BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE CONCERNANT SES PRODUITS et BASF n'assume aucune autre responsabilité à cet égard. Toute réclamation pour produit défectueux doit être reçue par écrit dans une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Aucune réclamation ne sera considérée sans cet avis écrit ou après la période précitée. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adaptation des produits à l'usage prévu et ce dernier accepte tous les risques et les responsabilités qui s'y rattachent. Tout changement autorisé des recommandations imprimées relatives à l'utilisation de nos produits doit porter la signature du directeur du service technique de BASF.

Ces renseignements et tous les autres conseils techniques sont fondés sur l'expérience et les connaissances actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à l'offre de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure à laquelle ces renseignements ou conseils peuvent être reliés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, particulièrement les droits de brevet. Plus spécifiquement, BASF nie toutes les GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE VALEUR MARCHANDE. BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉQUENTS INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) DE TOUTES SORTES. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon le progrès technologique et les développements ultérieurs. Le client reconnaît sa responsabilité et son obligation d'inspecter et de tester soigneusement tous les matériaux reçus. Le rendement du/des produit(s) décrit ci-dessus doit être vérifié en procédant à des essais effectués seulement par des experts qualifiés. Le client est entièrement responsable d'effectuer et d'organiser ces essais. Toute référence à des noms commerciaux utilisés par d'autres entreprises ne représente ni une recommandation ni un endorsement d'un produit et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

**Pour usage professionnel seulement.  
Non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.**

Formulaire n° FR 1017388 4/09

Imprimé sur du papier recyclé, y compris 10 % de fibres recyclées après consommation.

© 2009 BASF