

## MasterSeal<sup>MD</sup> TC 225

Couche de finition à base de polyuréthane aliphatique pour systèmes de revêtement de tabliers MasterSeal Traffic 1500

### CONDITIONNEMENT

#### MasterSeal TC 225

- 9,47 l (2,5 gal) dans un seau de 18,9 l (5 gal), base à teinter uniquement
- Seaux de 18,9 l (5 gal)
- Barils de 208 litres (55 gallons) Gris et anthracite uniquement

### DURÉE DE CONSERVATION

Lorsqu'ils sont correctement entreposés, les produits MasterSeal TC 225 ont la durée de conservation suivante :

Seaux de 9,47 l (2,5 gal) : 1 an  
Barils de 208 l (55 gal) : 9 mois

### ENTREPOSAGE

Entreposer dans des contenants non ouverts, dans un endroit frais, propre et sec

### RENDEMENT

Consulter la solution de revêtement de tabliers MasterSeal pour connaître le rendement total du système.

### COULEURS

Gris  
Anthracite  
Beige  
Beige foncé  
Base à teinter

### DESCRIPTION

MasterSeal TC 225 est une couche de finition à base de polyuréthane à mûrissement par voie humide à utiliser avec les systèmes de revêtement de tabliers MasterSeal Traffic 1500.

MasterSeal TC 225 est un revêtement imperméable en un composant résistant aux UV. La base à teinter MasterSeal TC 225 permet d'utiliser une variété de couleurs dans les applications piétonnières.

### POINTS FORTS DU PRODUIT

- Revêtement imperméable en un composant résistant aux UV
- La préparation facile permet de réduire les coûts de main-d'œuvre sur site
- 40 couleurs standards en utilisant les paquets de couleur MasterSeal 900 (applications piétonnières uniquement) disponibles avec la base à teinter MasterSeal TC 225

### SECTEURS/APPLICATIONS

- Stades
- Balcons
- Stationnements étagés
- Construction commerciale
- Construction et rénovation
- Balcons/planchers en contreplaqué
- Terrasses

### SYSTÈMES APPLICABLES

- MasterSeal Véhicule 1500
- MasterSeal Piéton 1500

### TENEUR EN COV

- Teneur en COV (g/l) des composants de MasterSeal TC 225 moins l'eau et les solvants exemptés :
- MasterSeal TC 225 : 209 g/l

## Données techniques

### Composition

MasterSeal TC 225 est un polyuréthane aliphatique à mûrissement par voie humide disponible en gris, anthracite, beige, beige foncé et base à teinter.

MasterSeal TC 225 mûrit en 12 à 14 heures à 23 °C (73 °F) et à une humidité relative de 50 %.

### MÉTHODE D'APPLICATION | PRÉPARATION DE LA SURFACE | MÉLANGE ET APPLICATION

Consulter la solution de revêtement de tabliers MasterSeal pour le système complet et la préparation de la surface du granulat ainsi que l'application.

La base à teinter MasterSeal TC 225 est uniquement conçue pour la circulation de piétons, et non de véhicules.

La base à teinter MasterSeal TC 225 devrait être mélangée à deux (2) paquets de couleur MasterSeal 900 de Master Builders Solutions pour 18,93 l (5 gal) afin d'obtenir la teinte désirée.

Une deuxième couche de base à teinter MasterSeal TC 225 peut être nécessaire pour bien masquer la surface.

### POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS : BASE À TEINTER TC 225 UNIQUEMENT

- Éviter d'emprisonner de l'air dans la base à teinter.
- Bien mélanger les contenants de pigments à la base à teinter.
- Toujours appliquer le produit sur une surface d'essai pour vérifier que la couleur et les propriétés antidérapantes sont acceptables.
- Ne pas appliquer plus que l'épaisseur recommandée de base à teinter MasterSeal TC 225, soit 0,38 à 0,51 mm (15 à 20 millièmes).
- Les couleurs exposées directement au soleil peut pâlir après un certain temps. Les couleurs plus foncées se décolorent plus rapidement.
- L'état de l'agrégat et du substrat peut influencer sur la couleur et l'apparence du produit.

## Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS TC 225	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à la traction, MPa (lb/po <sup>2</sup> )	17,2 (2 500)	ASTM D 412
Allongement, %	502	ASTM D 412
Dureté, Shore A	89	ASTM D 2240
Solides, %	77	
Viscosité, cps*	2 000 à 4 000	

Consulter la solution préférée de revêtement de tabliers MasterSeal pour les propriétés physiques et résultats d'essais spécifiques au système.

\* Les températures basses augmentent la viscosité.

### SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en consultant le [www.master-builders-solutions.com/en-us](http://www.master-builders-solutions.com/en-us), en envoyant votre demande par courriel à [mbsbscst@mbcc-group.com](mailto:mbsbscst@mbcc-group.com) ou en composant le 1 800 433-9517. À utiliser uniquement comme indiqué.

**EN CAS D'URGENCE : Appeler CHEMTEL au +1 (800) 255-3924 ou au +1 (813) 248-0585 en dehors des États-Unis et du Canada.**

### AVIS DE GARANTIE LIMITÉE :

Master Builders Solutions Construction Systems US, LLC (« Master Builders ») garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé comme indiqué pendant sa durée de vie. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. MASTER BUILDERS OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDES OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est l'expédition à l'acheteur d'une quantité de produit égale à celle qui n'est pas conforme à la garantie ou le remboursement du prix d'achat de ce produit, à la seule discrétion de Master Builders. Toute

réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. L'acheteur renonce aux réclamations déposées après ce délai. MASTER BUILDERS NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de Master Builders. Cependant, Master Builders n'assume aucune responsabilité quant à la communication de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet. De plus, aucune relation juridique ne peut être créée ou entraînée par la présentation de ces renseignements ou conseils techniques. Master Builders se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produits doit les tester pour déterminer leur adéquation à l'application et à l'utilisation prévues avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.

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