

# MasterTop<sup>MD</sup> TC 565

Revêtements de plancher époxy transparent ou teinté résistant aux produits chimiques

ANCIEN NOM : REVÊTEMENTS SELBY<sup>MC</sup> DE SÉRIE 600

## EMBALLAGE

Seaux de 18,95 litres (5 gallons).

## COULEURS

Transparent et sept couleurs standards (pour davantage d'informations, reportez-vous au Guide des couleurs des revêtements de plancher performants de BASF).

## DURÉE DE CONSERVATION

2 ans lorsqu'entreposé adéquatement.

## ENTREPOSAGE

Entreposez et transportez le produit dans des contenants non ouverts dans un endroit propre et sec. Protégez du gel.

## TENEUR EN COV

Consultez la lettre LEED de MasterTop TC 565.

## DESCRIPTION

MasterTop TC 565 est une résine époxy 100 % solide. Elle a été conçue spécialement pour les endroits nécessitant une grande résistance aux produits chimiques.

## POINTS FORTS DU PRODUIT

- Grande résistance aux produits chimiques protégeant les planchers des environnements industriels corrosifs
- Formulation 100 % solide sans odeur à très faible teneur en COV
- Crée une surface dure facile à nettoyer et à entretenir
- Offert en plusieurs textures permettant une résistance au glissement sur mesure selon les besoins de l'installation

## UTILISATIONS

- Endroits où des produits chimiques agressifs sont utilisés ou entreposés
- Usines
- Installations pétrochimiques
- Zones de fabrication et d'entreposage de batteries
- Usines de pâte et papier
- Installations d'électroplacage
- Zones de décapage à l'acide
- Laboratoires

## EMPLACEMENT

- Intérieur

## SUBSTRAT

- Revêtements de finition et surfaces de béton neufs et existants

## DONNÉES TECHNIQUES

### COMPOSITION

MasterTop TC 565 est une résine époxy 100 % solide.

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR
<b>Temps de séchage hors poisse</b> , heures	4 à 6
<b>Mûrissement initial</b> , heures	24

## DONNÉES D'ESSAI

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
<b>Résistance à l'abrasion</b> , perte en mg, roue CS-17, charge de 1 000 g, 1 000 cycles	0,150	ASTM D4060
<b>Délai d'utilisation</b> , min.	40	ASTM D2471
<b>Résistance d'adhésion</b> , MPa (lb/po <sup>2</sup> ) Rupture du béton de 100 %	2,4 (350)	ASTM D4541
<b>Résistance à la compression</b> , MPa (lb/po <sup>2</sup> )	96 (14 000)	ASTM C579
<b>Résistance à la traction</b> , MPa (lb/po <sup>2</sup> )	21 (3 000)	ASTM D638
<b>Allongement</b> , %	1,0	ASTM D638
<b>Dureté</b> , Shore D	75 à 80	ASTM D2240

Sauf indication contraire, les échantillons testés ont été mûris à 23 °C (70 °F) pendant 28 jours.

## RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

PRODUITS CHIMIQUES	RÉSISTANCE
<b>Acides minéraux</b>	Très bonne
<b>Matières grasses, huiles et sucres</b>	Excellente
<b>Solvants organiques</b>	Très bonne
<b>Alcalis</b>	Très bonne

La résistance maximale aux produits chimiques est obtenue après 7 jours de mûrissement. Pour la résistance à un composé chimique particulier, consultez le Guide sur la résistance chimique de MasterTop.

## MÉTHODE D'APPLICATION

1. Mélangez les composants de ce produit dans les proportions suivantes :

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES

MÉLANGE COMPOSANTS	RAPPORT DE EN VOLUME
MasterTop TC 565 Partie A/ MasterTop TC 565 Partie B	2 pour 1

2. Mélangez chaque composant séparément avant de les combiner.
3. Combinez les parties A et B dans un récipient de taille appropriée. Utilisez les proportions adéquates des parties A et B, puis raclez les parois des récipients pour assurer une réaction complète.
4. Mélangez bien pendant 3 minutes avec une perceuse à basse vitesse (350 tr/min) munie d'une palette à mélanger de type Jiffy. Maintenez la palette sous la surface pour éviter d'emprisonner de l'air. Ne mélangez pas manuellement.

## APPLICATION

Référez-vous au système époxy pour plancher MasterTop spécifié pour le mode d'emploi particulier relatif à l'utilisation de ces matériaux dans le système.

## TEMPS DE SÉCHAGE

Hors poisse : 4 à 6 heures  
Tolère une circulation légère : 24 heures  
Complètement mûri et résistant aux produits chimiques : 7 jours  
Fenêtre de ré-application : 12 à 24 heures  
Les temps de séchage sont basés sur une température de 21 °C (70 °F) et une humidité relative de 50 %. Les basses températures prolongent de façon importante les temps de mûrissement.

## ENTRETIEN

Un nettoyage et un entretien régulier prolongeront la durée de vie des systèmes pour plancher à base de polymères, rehausseront leur aspect et réduiront toute tendance à retenir la saleté. Consultez le guide d'entretien et de nettoyage de MasterTop pour plus d'informations.

## POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Conditionnez le produit à 21 °C (70 °F) pendant 24 heures avant l'utilisation.
- Ne dépassez pas le délai de 24 heures pour l'application d'une nouvelle couche. En cas de doute, communiquez avec un spécialiste des revêtements de plancher de BASF.
- N'exposez pas les revêtements MasterTop TC 565 à des produits chimiques avant le mûrissement complet (7 jours).
- Utilisez un pare-humidité efficace pour les substrats au niveau ou en dessous du sol. S'il n'y en a pas, communiquez avec votre représentant BASF pour des solutions de rechange.
- Appliquez ce produit lorsque la température du substrat se situe entre 10 et 30 °C (50 et 85 °F).
- Plusieurs textures peuvent être obtenues en fonction de l'agrégat utilisé.
- L'architecte et le propriétaire devraient aborder le découpage des joints avec le maître d'œuvre avant que le travail commence.
- Les représentants et les spécialistes des revêtements de plancher de BASF sont disponibles pour vous assister dans le choix du revêtement de plancher approprié. Composez le 1-800-243-6739 pour obtenir de l'assistance technique en interne et sur le terrain.
- Utilisez les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit; visitez [www.master-builders-solutions.BASF.us](http://www.master-builders-solutions.BASF.us) pour consulter les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de BASF ont pour but d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

---

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, veuillez vous assurer d'avoir lu, compris et suivi toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en visitant le site [www.master-builders-solutions.basf.us](http://www.master-builders-solutions.basf.us), en envoyant votre demande par courrier électronique à [basfbscst@basf.com](mailto:basfbscst@basf.com) ou en appelant au 1-800-433-9517. Utilisez le produit conformément aux instructions.

**En cas d'urgence médicale, appelez ChemTrec au 1-800-424-9300.**

---

## AVIS DE GARANTIE LIMITÉE

Tous les efforts raisonnables sont déployés 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 gré, à rembourser leur prix d'achat s'ils s'avèrent défectueux. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. Par conséquent, sauf pour le remplacement ou le remboursement, BASF NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE VALEUR MARCHANDE, CONCERNANT SES PRODUITS, et BASF n'assume aucune autre responsabilité à cet égard. Toute réclamation concernant un produit défectueux doit être reçue par écrit dans un délai 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. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation des produits à l'usage prévu et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Tout changement autorisé des recommandations imprimées relatives à l'utilisation de nos produits doit porter la signature du directeur du service technique de BASF.

Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de BASF. Cependant, BASF 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. Plus spécifiquement, BASF nie toutes les CONDITIONS ET GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE VALEUR MARCHANDE. BASF NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES INCIDENTS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. Le client reconnaît sa responsabilité et son obligation d'inspecter et de tester soigneusement tous les matériaux reçus. Seuls des experts qualifiés peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais. Le client est entièrement responsable de la réalisation et de l'organisation des essais. Toute référence à des noms commerciaux utilisés par d'autres entreprises ne constitue ni une recommandation ni la garantie de la qualité d'un produit, et ne signifie 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.**

---

**BASF Corporation**  
**Systèmes de construction**

889 Valley Park Drive, Shakopee (Minn.) 55379  
[www.master-builders-solutions.basf.us](http://www.master-builders-solutions.basf.us)

**Service à la clientèle** 1-800-433-9517  
**Service technique** 1-800-243-6739

