

9

09 67 23
Revêtement de résine
pour plancher

MasterTop^{MD} TC 504

Époxy pigmenté pour revêtements de plancher et de mur

ANCIENNEMENT SELBY^{MC} 400

RENDEMENT

Environ 4 m²/litre (160 pi²/gallon)
Les taux de couverture varient selon la texture désirée et la porosité du béton.

EMBALLAGE

Seaux de 18,95 litres (5 gallons)
Barils de 208 litres (55 gallons)
disponibles sur commande spéciale

COULEURS

Offert en 7 couleurs MasterTop standards. Pour davantage d'informations, reportez-vous au Guide des couleurs des revêtements de plancher performants de Master Builders Solutions. Les couleurs sur mesure sont soumises à des quantités minimales et des délais d'approvisionnement du fabricant plus longs.

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 504

DESCRIPTION

Les résines MasterTop TC 504 sont des formulations de polymère époxy à forte teneur en solides. Elles sont conçues pour une utilisation à la fois sur les planchers et les murs. Différents agents de mûrissement peuvent être utilisés pour obtenir des propriétés variées.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Le fini brillant crée une bonne réflexion à la lumière
- Différents agents de mûrissement offerts pour une polyvalence permettant d'obtenir les propriétés souhaitées
- Revêtement pigmenté avec diverses options de couleur
- Revêtement garnissant offrant un excellent pouvoir masquant
- Très faible teneur en COV, pratiquement sans odeur

UTILISATIONS

- Aux endroits où une résistance à l'abrasion est nécessaire
- Comme couche de finition pour obtenir un fini « peau d'orange »
- Utilisation dans plusieurs systèmes MasterTop
- Planchers et murs commerciaux décoratifs
- Entrepôts
- Salles blanches
- Planchers industriels
- Cafétérias
- Laboratoires

EMPLACEMENT

- Surfaces verticales et horizontales
- À l'intérieur

SUBSTRAT

- Sur les revêtements de finition et les surfaces de béton neufs et existants

DONNÉES TECHNIQUES COMPOSITION

Les revêtements MasterTop TC 504 sont des polymères époxy en deux composants à forte teneur en solides.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Température de service, °C (°F)	77 (170)

DONNÉES D'ESSAI

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
Adhérence, lb/po ²	Rupture du béton à 100%	ASTM C 882
Abrasion, perte en mg ; roue CS-17, charge de 1 000 g, 1 000 cycles	0,087	ASTM D 4060
Transmission de la vapeur d'eau, perm	0,4	ASTM E 96
Résistance aux chocs	Réussi	MIL-D-3134F
Dureté, Shore D	85	ASTM D 2240
Vitesse de combustion	Autoextinguible	ASTM D 635
Inflammabilité de la surface		ASTM E 162
Indice de propagation des flammes	9,29	
Dépôts de fumée, mg/ms	0,1	
Classe NSB	1	

Sauf indication contraire, les échantillons testés ont été mûris à 23 °C (73 °F) pendant 7 jours.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

La résistance maximale aux produits chimiques est obtenue après 7 jours de mûrissement. Pour la résistance à un composé chimique particulier, veuillez consulter la Directive sur la résistance chimique de MasterTop. Communiquez avec votre représentant Master Builders Solutions pour de plus amples renseignements.

MÉLANGE

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

Couche de finition standard MasterTop MasterTop TC 504 Partie A MasterTop TC 504 Partie B	2 pour 1
Texture « peau d'orange » MasterTop MasterTop TC 504 Partie A MasterTop TC 504TX Partie B	2,5 pour 1
Texture « peau d'orange » MasterTop de grade thixotrope MasterTop TC 504 Partie A MasterTop TC 500 TIX Partie B	2,5 pour 1

- Mélangez chaque composant séparément avant de les combiner pour assurer une consistance homogène.
- Combinez les parties A et B dans un récipient de taille appropriée. Utilisez les proportions adéquates de A et B ; raclez les parois des récipients pour assurer une réaction complète.
- 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

Installez MasterTop 504 conformément au guide de données du système époxy MasterTop pertinent.

TEMPS DE SÉCHAGE

De 12 à 24 heures Tous les temps de séchage sont calculés à une température de 21 °C (70 °F) et 50% d'humidité relative. Les basses températures prolongeront les temps de séchage.

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 leur tendance à retenir la saleté. Consultez le Guide de protection et d'entretien des revêtements de plancher performants de Master Builders Solutions pour maximiser la durée de vie du plancher.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Dans les endroits où la stabilité des couleurs est essentielle, utilisez MasterTop TC 493 ou MasterTop TC 693.
- Conditionnez ces produits à 21 °C (70 °F) pendant 24 heures avant l'utilisation.
- Ne dépassez pas la fenêtre de ré-application de 24 heures. En cas de doute, communiquez avec votre représentant spécialiste des revêtements de plancher de Master Builders Solutions.
- N'exposez MasterTop TC 504 à aucun produit chimique avant qu'il ne soit complètement mûri (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 Master Builders Solutions pour des solutions de rechange.
- Appliquez ce produit lorsque la température du substrat se situe entre 10 et 30 °C (50 et 85 °F).
- L'architecte et le propriétaire devraient régler le découpage des joints avec le maître d'oeuvre avant que le travail commence.
- Des représentants de Master Builders Solutions ou des spécialistes des revêtements de plancher sont disponibles pour vous assister dans le choix du système pour plancher approprié. Composez le 1-888-243-6739 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.us pour consulter les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de Master Builders Solutions n'ont pour but que 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, 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, en envoyant votre demande par courriel à mbsbcst@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 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.**