

9 | 09 77 00
Surfaces pour
murs spéciaux

MasterTop^{MD} 1291 GLAZ

Revêtement mural glacé réfléchissant

ANCIEN NOM : SELBAGLAZE^{MD}

RENDEMENT

Apprêt : 5 m²/litre (200 pi²/gallon)

Couche de finition : 6,25 m²/litre (250 pi²/gallon)

Couche de finition finale :

7,5 m²/litre (300 pi²/gallon)

Tous les taux de couverture sont approximatifs. Les taux de couverture varient selon la texture désirée et la porosité du béton.

EMBALLAGE

Couche de finition et apprêt époxy :

Seaux de 18,95 litres (5 gallons)

Barils de 208 litres (55 gallons) disponibles sur commande spéciale

Couches de finition de polyuréthane et polyaspartique :

Boîtes de 3,79 litres (1 gallon)

Seaux de 18,95 litres (5 gallons)

COULEUR

Blanc

Sept couleurs standards ; 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. Communiquez avec Master Builders Solutions pour obtenir plus d'informations.

REMARQUE : Utilisez MasterTop TC 493 ou MasterTop TC 693 comme couche de finition aux endroits où la stabilité de la couleur est essentielle.

DURÉE DE CONSERVATION

Couche de finition et apprêt époxy : 2 ans

Couche de finition de polyuréthane : 1 an

ENTREPOSAGE

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

TENEUR EN COV

Veuillez consulter la lettre LEED MasterTop 1291 GLAZ

DESCRIPTION

MasterTop 1291 GLAZ est un système pour murs époxy glacé à forte teneur en solides. Il est utilisé comme revêtement pour les murs et les plafonds nécessitant une résistance aux chocs et aux produits chimiques ainsi qu'une réflexion de la lumière.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Époxy offrant une excellente résistance à une vaste gamme de produits chimiques
- Fini résistant et durable
- Surface dure et brillante facile à entretenir et à nettoyer
- Formulation à teneur élevée en solides dégageant peu d'odeurs et conforme aux normes sur les COV dans toutes les régions
- Enduit épais pouvant supporter les chocs

UTILISATIONS

- Zones de préparation et de manipulation des aliments
- Salles d'opération d'hôpital
- Zones de manipulation des produits pharmaceutiques
- Salles blanches
- Établissements correctionnels
- Salles de bains
- Douches
- Hôpitaux vétérinaires

EMPLACEMENT

- Surfaces verticales
- À l'intérieur

SUBSTRAT

- Sur le béton, les cloisons sèches, le plâtre et les blocs de béton

DONNÉES TECHNIQUES

COMPOSITION

MasterTop 1291 GLAZ est un système à base de polymère époxy à forte teneur en solides.

DONNÉES D'ESSAI

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
Résistance de l'adhésion, MPa (lb/po ²)	2,4 (350)	ASTM C 4541
Abrasion, perte en mg	0,087	ASTM D 4060
Transmission de la vapeur d'eau, perm	0,4	ASTM E 96
Résistance aux chocs	Aucun écaillage, fissuration ou délamination	MIL-D-3134
Vitesse de combustion	Autoextinguible	ASTM D 635
Dureté, Shore D	85	ASTM D 2240

Sauf indication contraire, les échantillons testés ont été mûris pendant 7 jours à 23 °C (73 °F) à une humidité relative de 50 %.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Pour obtenir des informations sur la résistance à des réactifs chimiques particuliers, consultez la fiche de données sur la résistance aux produits chimiques des revêtements de plancher performants de Master Builders Solutions.

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La préparation de la surface dépend du substrat. Les surfaces doivent être propres, sèches et solides. Préparez la surface jusqu'à l'obtention d'un profil CSP 3, tel que décrit par l'ICRI. Remplissez toutes les fissures capillaires, trous ou autres défauts, puis poncez la surface. Les surfaces verticales doivent être prêtes à être peintes. Communiquez avec votre représentant Master Builders Solutions pour de plus amples informations. Faites un essai sur une surface de 2,35 m² (25 pi²) dans un endroit caché pour vérifier si le produit répond aux attentes du propriétaire en ce qui a trait à l'aspect et aux performances.

MÉLANGE

- Mélangez les composants de ce produit dans les proportions suivantes :

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

APPLICATION	COMPOSANTS	RAPPORT DE MÉLANGE
Composants standard	MasterTop GP 500 Partie A / Partie B + paquet de pigment (optionnel)	2 pour 1
Thixotrope	MasterTop GP 500 Partie A / MasterTop BC 500TIX Partie B	2,5 pour 1
Durcissement plus rapide, ± 3 heures	MasterTop GP 500 Partie A / MasterTop BC 500FS Partie B	2 pour 1
Température plus élevée et résistance chimique	MasterTop GP 500 Partie A / MasterTop BC 500HT Partie B	2 pour 1
Couche de finition	MasterTop TC 504 Partie A / MasterTop TC 504TX Partie B	2,5 pour 1
Couche de finition finale	MasterTop TC 493 Partie A / Partie B MasterTop TC 693 Partie A / Partie B	3 pour 1 1 pour 1

- Mélangez bien 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

- Pour obtenir un fini lisse, l'application d'une couche de base appliquée au pulvérisateur, au rouleau ou à la truelle peut être nécessaire.
- Appliquez la couche d'apprêt à un taux de 5 m²/litre (200 pi²/gallon). Laissez mûrir.
- Appliquez la couche de finition finale à un taux de 6,25 m²/litre (250 pi²/gallon). Laissez mûrir. Des couches supplémentaires pourraient être nécessaires pour obtenir la surface désirée.
- Appliquez la couche de finition à un taux d'environ 7,5 m²/litre (environ 300 pi²/gallon). Laissez mûrir durant à 24 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

Apprêt : 12 à 24 heures
Couche de finition : 12 à 24 heures
Couche de finition de MasterTop TC 493 ou MasterTop TC 693 : 24 heures

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 d'entretien et de nettoyage de MasterTop pour obtenir davantage d'informations.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Ne dépassez pas la fenêtre de ré-application de 24 heures. En cas de doute, communiquez avec un représentant ou un spécialiste des revêtements de plancher de Master Builders Solutions.
- Utilisez MasterTop TC 493 ou MasterTop TC 693 comme couche de finition pour une résistance à l'abrasion, une rétention de la couleur et une résistance aux UV accrues.
- Conditionnez le produit à 21 °C (70 °F) pendant 24 heures avant l'utilisation.

- N'exposez pas MasterTop 1291 GLAZ à des produits chimiques avant qu'il n'ait complètement mûri (7 jours).
- Appliquez ces produits lorsque la température du substrat se situe entre 10 et 30 °C (50 et 85 °F).
- Les représentants et les spécialistes des revêtements de plancher de Master Builders Solutions sont disponibles pour vous assister dans le choix du revêtement approprié. Composez le 1-800-243-6739 pour obtenir de l'assistance technique en interne et sur le terrain.
- Veillez à utiliser les versions les plus récentes des fiches techniques et signalétiques du produit ; appelez le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour connaître 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 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.**