

9

09 67 23
Revêtement de résine
pour plancher

MasterTop^{MD} SRS 71TC

Résine de chouche de finition à base de méthacrylate de méthyle de qualité industrielle pour planchers fonctionnels et décoratifs

ANCIENNEMENT DEGADUR^{MD} R71^{MC}

RENDEMENT

Tous les taux de couverture sont approximatifs. Les taux de couverture varient selon la texture désirée et la porosité du substrat. Veuillez consulter les fiches techniques des revêtements de plancher individuels pour des renseignements sur le taux de couverture.

EMBALLAGE

Seau de 17 litres (4,5 gallons)
Baril de 180 litres (47,5 gallons)

COULEUR

Transparente lorsque complètement mûrie.
Lors de l'application, le matériau a une teinte bleutée.

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans lorsqu'entreposé adéquatement

ENTREPOSAGE

Entreposez dans un endroit frais et sec, loin des rayons du soleil.

TENEUR EN COV

Consultez la lettre LEED de MasterTop SRS

DESCRIPTION

MasterTop SRS 71TC est une résine de finition à base de méthacrylate de méthyle utilisée avec les systèmes pour plancher MasterTop SRS. MasterTop SRS 71TC est une résine sans solvant, en deux composants, 100 % réactive conçue pour les revêtements et les paillettes décoratives appliqués au rouleau ou les systèmes pour plancher en quartz. MasterTop SRS 71TC est une résine transparente idéale comme couche de finition sur les systèmes pour plancher qui comprennent un saupoudrage de quartz ou de paillettes décoratives. MasterTop SRS 71TC offre une résistance supérieure aux UV, ce qui en fait une excellente résine pour les applications extérieures ou intérieures et permet d'obtenir une surface durable sans farinage

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Mûrissement complet en une heure, réduisant ainsi le temps d'arrêt pour une reprise rapide du service
- Fini transparent idéal comme couche de finition dans les systèmes pour plancher
- Excellente résistance à une vaste gamme de produits chimiques agressifs
- Très bonne résistance à l'abrasion pour une surface durable sans dégradation ni farinage
- Homologué NSF pour le contact alimentaire accidentel (R2)
- Mûrissement à des températures allant jusqu'à -4 °C (24 °F) permettant une vaste gamme d'applications et le respect des exigences relatives aux délais

UTILISATIONS

- Sert de couche de finition dans les systèmes pour plancher MasterTop SRS suivants :
 - MasterTop 1851 SRS CF
 - MasterTop 1853 SRS CQ
 - MasterTop 1841 SRS CF
 - MasterTop 1843 SRS CQ

MÉTHODE D'APPLICATION

Veuillez consulter les fiches techniques des systèmes pour plancher individuels pour obtenir des directives d'application.

Tous les systèmes pour plancher MasterTop SRS sont constitués de plusieurs composants à base de résine de méthacrylate de méthyle. Il est essentiel de lire, de comprendre et de suivre les instructions sur la fiche signalétique et sur l'étiquette du produit de tous les composants du système. Les résines de méthacrylate de méthyle sont des liquides inflammables avant le mûrissement. Ne fumez pas et évitez les flammes nues et les étincelles lorsque vous manipulez le produit. Un système de ventilation antidéflagrant doit être utilisé lors de l'application afin de minimiser l'accumulation de vapeurs dans la zone d'application et d'améliorer la qualité de l'air pour les travailleurs. Tous les produits alimentaires doivent être retirés durant l'installation du système pour plancher.

DONNÉES D'ESSAI

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
Pourcentage de résine réactive	100 %	
Teneur en solides	100 %	
Absorption d'eau, (%/24 heures)	0,04	ASTM D570
Résistance à la traction	7,24 MPa (1 050 lb/po ²)	ASTM D638
Allongement à la rupture	34 %	ASTM D638
Module de traction	4,4 x 10 ⁵ lb/po ²	ASTM D638
Dureté (Shore D)	70	ASTM D2240
Viscosité	230 à 270 Pa s	ASTM D2393
Résistivité électrique	10 ¹⁴ vol.	ASTM D257
Résistance à la compression	41,67 à 55,16 MPa (6 000 à 8 000 lb/po ²)	

Veuillez consulter le Guide sur la résistance aux produits chimiques des revêtements de plancher performants de Master Builders Solutions pour obtenir de plus amples renseignements.

Les résultats des essais sont des valeurs moyennes obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations raisonnables sont à prévoir.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- N'appliquez pas le produit à des températures supérieures à 32 °C (90 °F).
- N'appliquez pas le produit dans des zones exposées à des solvants forts (communiquez avec le service technique de Master Builders Solutions).
- Appliquez le produit à l'épaisseur recommandée afin d'assurer un mûrissement et un nivellement adéquat.
- Le rouleau doit être passé immédiatement sur la couche de finition afin d'assurer une finition uniforme.
- Protégez ou retirez tous les produits alimentaires avant l'application afin d'éviter toute contamination.
- Utilisez des seaux propres lors du mélange afin d'assurer un mûrissement adéquat.
- Une circulation de l'air adéquate est essentielle au mûrissement des matériaux à base de méthacrylate de méthyle. L'utilisation de ventilateurs est obligatoire dans les endroits où la circulation de l'air est insuffisante.
- Effectuez un essai d'adhérence tous les 46,5 à 93 m² (500 à 1 000 pi²) avant d'appliquer le revêtement de plancher.
- Les spécialistes des revêtements de plancher de Master Builders Solutions 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 à l'interne et sur le terrain.

- Assurez-vous d'utiliser les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit. Veuillez visiter le site www.master-builders-solutions.com 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 ont pour but d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou à 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 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.**