

9

09 97 23
Revêtements pour béton
et maçonnerie

MasterProtect^{MD} FL 749

Obturateur de bloc à copolymère acrylique

ANCIENNEMENT OBTURATEUR DE BLOC THORO^{MD}

CONDITIONNEMENT

Seaux de 18,9 litres (5 gallons).

RENDEMENT

0,86-2,45 m²/l (35-100 pi²/gal).

Le rendement variera selon la texture et la porosité de la surface.

ENTREPOSAGE

Ranger les récipients non ouverts dans un endroit propre et sec, sous une température entre 2 et 43 °C (35-110 °F). Protéger du gel.

DURÉE DE CONSERVATION

18 mois lorsqu'entreposé adéquatement.

TENEUR EN COV

98 g/l moins l'eau et les solvants exclus.

DESCRIPTION

Le produit MasterProtect FL 749 est un obturateur de bloc prêt à l'emploi, à base de copolymère acrylique, utilisé pour apprêter et boucher les pores d'une surface de maçonnerie avant d'appliquer un revêtement mural garnissant acrylique MasterProtect^{MD}.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Texture épaisse permettant de boucher les pores avec un excellent recouvrement de surface
- Perméable à l'air pour laisser la vapeur d'eau s'échapper du substrat
- Résiste à l'humidité; ne se dégrade pas malgré une exposition à plusieurs cycles sec-humide
- Excellente malléabilité, facilitant l'application avec un minimum de coûts de main-d'oeuvre
- Possibilité d'application sur un substrat humide
- Facile à appliquer; peut s'appliquer avec un pulvérisateur sans air
- Conforme aux normes sur les COV de l'EPA et de la plupart des organismes de réglementation

UTILISATIONS

- Intérieur et extérieur
- Surfaces verticales
- Au-dessus du sol
- Substrats ayant une absorption inégale

SUBSTRATS

- Substrats poreux ou de maçonnerie nue
- Béton texturé à pores ouverts

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Les surfaces doivent être propres, solides et exemptes de tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion.
2. Les substrats de béton doivent être complètement secs et durcis.
3. Jointoyez ou bouchez les fissures et les cavités.

MÉLANGE

Avant l'utilisation, mélangez le produit à basse vitesse à l'aide d'une perceuse et d'une palette à mélanger pour assurer un étalement uniforme et réduire l'emprisonnement d'air.

APPLICATION

1. L'obturateur MasterProtect^{MD} FL 749 peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec un appareil de pulvérisation et une finition au pinceau ou au rouleau. La finition au pinceau ou au rouleau est obligatoire sur les substrats poreux et texturés, notamment les blocs légers, effilés ou à face fendue.
2. L'obturateur MasterProtect FL 749 peut être appliqué sur un substrat sec ou légèrement humide (non saturé).
3. Si le substrat est très chaud, il pourrait être nécessaire de le mouiller pour rafraîchir la surface et éviter un séchage trop rapide.

APPLICATION AU ROULEAU

1. Utilisez un rouleau à poils courts de 38 mm (1 ½ po).
2. Maintenez le rouleau complètement imbibé de produit.
3. Étalez le produit uniformément sur le mur, en maintenant toujours la bordure d'application humide.
4. Appliquez suffisamment de produit pour remplir complètement tous les pores, puis nivelez la couche pour avoir une texture et une épaisseur uniforme.
5. L'objectif est d'obtenir une pellicule uniforme sans aucun trou d'épingle sur toutes les surfaces traitées.

APPLICATION AU PISTOLET PULVÉRISATEUR

1. L'obturateur MasterProtect FL 749 peut être appliqué avec un pistolet pulvérisateur d'agent texturé sans air ou avec propulsion à air. Le fabricant de l'équipement devrait pouvoir fournir des recommandations additionnelles.
2. Passez immédiatement un rouleau ou un pinceau sur la surface arrosée afin de remplir les pores et d'étaler uniformément le produit.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Les temps sont calculés pour une température de 21 °C (70 °F) et une humidité relative de 50 %.
- Sec au toucher : 4 à 6 heures
- Temps avant une nouvelle couche : Minimum 12 heures
- Si la surface ou l'air sont à une température inférieure ou si l'humidité relative est supérieure, le temps de séchage sera prolongé.

- Si l'application de la couche de finition est retardée, s'assurer avant de reprendre le travail que la surface enduite de MasterProtect FL 749 est propre, sans poussière, sans saleté et sans tache.

NETTOYAGE

Nettoyez immédiatement tous les outils et l'équipement avec de l'eau chaude savonneuse. Le produit durci peut être retiré mécaniquement

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Ce produit n'est pas conçu pour servir de couche de finition.
- Ne pas appliquer lorsque la température du substrat ou ambiante est inférieure à 4 °C (40 °F) ou peut descendre en dessous de 4 °C (40 °F) dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer le produit s'il risque de pleuvoir dans les 24 heures.
- Ne pas diluer.
- Ne pas appliquer sur un mur non recouvert de bouche-pore sujet à des pluies abondantes.
- Ne pas appliquer sur des fissures mobiles, sur des joints de contrôle ou sur des joints de dilatation.
- Réservé à un usage professionnel uniquement; non destiné à la vente ou à l'utilisation par le grand public.
- Assurez-vous d'utiliser les versions les plus récentes des fiches techniques et signalétiques du produit; communiquez avec le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérification.
- L'utilisateur est responsable de la réussite de l'application. Les visites effectuées sur le terrain par le personnel Master Builders Solutions sont uniquement réalisées dans le but d'apporter des recommandations techniques et non à des fins de supervision ou de contrôle de qualité sur le chantier.

Données techniques

Composition

Le MasterProtect^{MD} FL 749 contient du solvant, une émulsion de copolymère acrylique, des agents de remplissage et d'autres ingrédients exclusifs.

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Densité, kg/l (lb/gal)	1,74 (14,5)	ASTM D 1475
Solides, %		ASTM D 5201
En poids	74,4	
En volume	56	
Viscosité, KU	120 – 130	ASTM D 562 (Stormer)
Perméance à la vapeur d'eau, perms	27	ASTM E 96
Flexibilité, mandrin de 1 po	Aucune fissure	ASTM D 522
Point d'éclair, °C (°F)	93 (200)	Valeur de laboratoire
Non combustible		

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

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.**