

MasterSeal^{MD} 610, 614, 615

Agents hydrofuges d'asphalte émulsifié dans l'eau

ANCIENNEMENT HYDROCID^{MD} 600, 700, 700B

EMBALLAGE

- Barils de 200,9 l (53 gallons)
- Boîtes de 18,93 l (5 gallons)

COULEUR

Noir

RENDEMENT

MASTERSEAL 610

1,72 à 2,45 m²/l par couche
(70–100 pi²/l par couche)

MASTERSEAL 614

0,61 m²/l pour un film humide de
1,6 mm
(25 pi²/l pour un film humide de 1/8 po)
0,31 m²/l pour un film humide de 3 mm
(12.5 pi²/l pour un film humide de 1/8 po)

MASTERSEAL 615

0,74 à 0,87 m²/l par couche
(30–35 pi²/l par couche)

ENTREPOSAGE

Entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit frais, propre et sec. Ne laissez pas ces matériaux geler dans le contenant; ne rangez pas à des températures inférieures à 2 °C (35 °F).

DURÉE DE CONSERVATION

1 an lorsqu'entreposé adéquatement

TENEUR EN COV

24 g/l moins l'eau et les solvants exclus

Description

MasterSeal 610, 614 et 615 sont des revêtements hydrofuges retardant la vapeur à base d'asphalte émulsifié dans l'eau pour les surfaces légèrement humides ou "fraîches".

MasterSeal 610 ne contient aucune fibre pour les applications au pinceau ou par pulvérisation. MasterSeal 614 est renforcé avec des fibres longues pour les applications à la truelle.

MasterSeal 615 est renforcé avec des fibres courtes pour les applications au pinceau ou par pulvérisation.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Approprié pour les surfaces légèrement humides ou fraîches, accélérant l'hydrofugation des nouveaux murs de fondation
- Ininflammable pour minimiser les risques d'incendie pendant l'application
- Nettoyage facile à l'eau; réduit le temps de nettoyage
- Flexible
- Grande plage de température de service de -40 à 66 °C (-40 à 150 °F) rendant les produits MasterSeal 610, 614 et 615 parfaits pour la plupart des climats

APPLICATIONS

- Surfaces extérieures (en dessous du sol)
- Fondations
- Face des murs creux
- Béton
- Éléments de maçonnerie en béton
- Panneaux de gypse de grade extérieur
- Adhésion des isolants de polystyrène à de nombreux substrats

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être débarrassée de toute trace d'huile, de graisse, de saleté et de laitance, ainsi que de tout matériau lâche. Les surfaces sèches doivent être humidifiées avec de l'eau et demeurer humides jusqu'au moment de l'application.

APPLICATION

1. Appliquez MasterSeal 614 avec une truelle.
2. Appliquez MasterSeal 610 et 615 avec un pinceau, un rouleau ou par pulvérisation avec un appareil approprié. Consultez le fabricant de l'équipement de pulvérisation pour des renseignements supplémentaires.

SURFACES EXTÉRIEURES EN DESSOUS DU SOL—SURFACES DENSES

1. Appliquez MasterSeal 614 en une couche avec une truelle ou appliquez MasterSeal 615 en deux couches au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Laissez la première couche sécher jusqu'à ce qu'elle soit collante au toucher avant d'appliquer la seconde couche.
2. Remplissez les crevasses et les rainures en vous assurant que le revêtement est continu, sans cassures ni trous d'épingle. Appliquez l'enduit sur la partie supérieure exposée et sur le bord extérieur de la semelle. Répartissez autour de tous les joints, les rainures et les fentes ainsi que dans tous les encoches, les coins, les jouées et les soffites. Effectuez la finition du revêtement.
3. Remblayage : Placez le remblai au moins 24 à 48 heures après l'application, mais dans les 7 jours. Ne percez pas et n'endommagez pas le film, ne déplacez pas le revêtement ni les membranes. Certaines situations peuvent nécessiter la pose de panneaux de protection.

Données techniques

Composition

Données techniques Composition MasterSeal 610, 614, 615 sont des émulsions à base d'asphalte.

Conformité

- MasterSeal 610 est conforme à la norme ASTM D 1187, Type 1 et ASTM D 1227, Type 3, Classe I
- MasterSeal 614 est conforme à la norme ASTM D 1227, Type 2, Classe I et ASTM D 1187, Type 1
- MasterSeal 615 est conforme à la norme ASTM D 1227, Type 2, Classe I, et ASTM D 1187, Type 1 élaborée par le comité CGSB

Propriétés typiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Matières solides en poids, %	
MasterSeal 610	52
MasterSeal 614	54
MasterSeal 615	53
Matières solides en volume, %	
MasterSeal 610	50
MasterSeal 614	52
MasterSeal 615	51

SURFACES EXTÉRIEURES EN DESSOUS DU SOL— SURFACES POREUSES

Il existe trois techniques tout aussi efficaces.

1. Système à membrane : appliquez une couche de MasterSeal 614 ou deux couches de MasterSeal 615 comme indiqué ci-dessus dans la section « Surfaces denses ». Dans un délai de 4 heures, appliquez MasterSeal 995 ou une toile membranaire de tissu de verre sur toutes les surfaces du revêtement, en chevauchant tous les rebords d'au moins 76 mm (3 po). Appuyez fermement pour maintenir en place, sans plis. Dans un délai de 24 heures, appliquez une autre couche de MasterSeal 614 ou MasterSeal 615. Laissez prendre et remblayez comme indiqué ci-dessus dans la section « Remblayage ».
2. Système à deux couches : Appliquez une couche d'apprêt de l'émulsion à base d'asphalte MasterSeal 610, diluée à 20 % par volume avec de l'eau propre. Laissez la couche d'apprêt sécher jusqu'à ce qu'elle soit

Données d'essai

PROPRIÉTÉ RÉS	TEST DATA CHART TITLES	METHODE D'ESSAI
Viscosité	95 à 105	
MasterSeal 610, KU	325 à 335	Stormer
MasterSeal 614, KU		Pénétromètre, soucoupe de 480 ml, poids de 150 g
MasterSeal 615, KU	110 à 120	Stormer

collante au toucher et appliquez une couche de MasterSeal 614 comme indiqué ci-dessus dans la section « Surfaces denses ». Laissez prendre et remblayez comme indiqué ci-dessus dans la section Remblayage.

SURFACES INTÉRIEURES AU-DESSUS DU SOL— RETARDATEUR DE VAPEUR

1. MasterSeal 610, 614 et 615 peuvent être utilisés individuellement ou en association pour hydrofuger la face extérieure des murs intérieurs des constructions à mur creux.
2. MasterSeal 614 et MasterSeal 615 sont d'excellents retardateurs de vapeur. Appliquez en une couche, en répartissant le revêtement dans et autour des joints, des rainures et des fentes en suivant toutes les jouées et les soffites de fenêtre et en continuant sur une distance de 305 mm (12 po) sur les partitions et les soffites adjacents. Vous pouvez également utiliser MasterSeal 610. Appliquez une ou deux couches, ou plus au besoin, selon la quantité de retardateur dewvapeur nécessaire.
3. Laissez sécher. Si les murs doivent être enduits de plâtre pur, utilisez des fourrures ou un support métallique d'enduit.
4. MasterSeal 614 et 615 ont été utilisés avec succès pour lier les panneaux isolants en polystyrène à une grande variété de substrats. Nous vous recommandons d'effectuer un essai sur place sur le substrat lui-même.

NETTOYAGE

Après l'utilisation, nettoyez immédiatement tous les outils et équipements avec de l'eau chaude savonneuse. Le matériau mûri peut être enlevé avec MasterSeal 990.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Protégez le contenant du gel.
- N'appliquez pas à des températures inférieures à 4 °C (40 °F) ou lorsqu'on prévoit qu'elles descendent en dessous de 4 °C (40 °F) dans les 24 heures

- Protégez de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que l'enduit soit mûri.
- MasterSeal 610, 614 et 615 doivent être protégés ou recouverts dans les 7 jours suivant l'application.
- MasterSeal 610, 614 et 615 ne doivent pas être exposés aux rayons UV de façon prolongée.
- Non conçus comme membrane d'imperméabilisation. Reportez-vous à MasterSeal HLM 5000 (formulaire n° 1017900).
- N'utilisez pas MasterSeal 614 et 615 comme liant à plâtre sur les plafonds ou sous les mélanges de ciment Portland sur les plafonds.
- Les normes de l'ASA exigent une fourrure ou un support d'enduit ou un élément similaire pour assurer une adhésion parfaite du plâtre.
- 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 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.**