

MasterWeld^{MD} 620

Scellant et adhésif élastomère polyvalent en un composant

ANCIENNEMENT DEGASEAL^{MC} 2000

EMBALLAGE

Cartouches de 313 ml (10,3 oz liq.),
24 cartouches par caisse

COULEURS

Disponible en transparent, blanc, gris
ardoise, noir; communiquez avec le
service à la clientèle de Master Builders
Solutions pour la disponibilité d'autres
couleurs.

RENDEMENT

Une cartouche de 313 ml scelle
7,3 m (24 pi) de joint de 6 mm par 6 mm
(¼ par ¼ po).

ENTREPOSAGE

Entreposez-les en dessous
de 49 °C (120 °F).

DURÉE DE CONSERVATION

Cartouches : 24 mois

APPLICATION AU PINCEAU

Un grade applicable au pinceau
est également disponible en
boîtes de 3,8 l (1 gal).

DESCRIPTION

MasterWeld 620 est un scellant et un adhésif élastomère à usage multiple qui fournit d'excellentes performances avec une vaste gamme de substrats et d'applications.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Formulation en un composant améliorant l'efficacité de l'application
- Supporte les mouvements de joint totaux de 25 % pour une utilisation sur des joints et des raccords dynamiques
- Fait adhérer des matériaux semblables et différents, comme l'aluminium, le verre, le vinyle, la céramique, la porcelaine, les plastiques, le caoutchouc, les métaux peints, le bois, la fibre de verre et les matériaux composites, offrant ainsi une polyvalence sur le chantier
- Séchage rapide et sec au toucher en aussi peu que 25 minutes pour une exécution rapide des projets
- Peut être peint après quelques minutes pour une réduction du temps d'exécution et des coûts de main-d'œuvre

UTILISATIONS

- Assemblage d'édifices et de toits métalliques
- Assemblage de maisons préfabriquées
- Assemblages variés de camions, autobus et remorques
- Assemblages de véhicules sur rails et conteneurs

EMPLACEMENTS

- Intérieur et extérieur

SUBSTRATS

- Aluminium
- Verre
- Vinyle
- Céramique
- Porcelaine
- Plastiques
- Caoutchouc
- Bois
- Fibre de verre et matériaux composites

Données techniques

Composition

MasterWeld 620 est un scellant et un adhésif de copolymère.

Conformités

- Spécification fédérale TT-S-00230C, Type II, Classe B
- ASTM C 920, Type S, Grade NS, Classe 12.5, utilisations NT, M, A et O

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
Vitesse d'extrusion, grammes/seconde	40 à 45	ASTM C 603
Densité, kg/l (lb/gal)	3,7 ±0,05 (8,2 ±0,1)	ASTM D 1475
Temps de séchage hors poisse, minutes	25 ±5	ASTM C 679
Temps de formation d'une peau, minutes	25 ±3	Méthode de l'industrie
Affaissement vertical	Aucun	ASTM C 2202
Dureté, Shore A	50 ±5	ASTM C 661
Résistance à la traction, MPa (lb/po ²)	2,2 ±0,2 (325 ±25)	ASTM D 412
Allongement, %	550 ±50	ASTM D 412
Adhérence au pelage, pli	27 ±3	ASTM C 794
Durabilité de l'adhérence, %	Mouvement total du joint de 25 %	ASTM C 719
Vieillessement artificiel, Arc au xénon, 500 heures	Aucun changement	ASTM C 793

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

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être sèches et exemptes de saleté, de poussière, de débris, de graisse, de peinture écaillée et de tout contaminant qui pourrait empêcher l'adhérence. Pour des résultats optimaux, la température de la surface doit être supérieure à 4 °C (40 °F).

APPLICATION

1. MasterWeld 620 est un adhésif de caoutchouc synthétique à base de solvant spécialement formulé pour fournir une adhésion durable lors du scellement des maisons préfabriquées, des bâtiments en métal, des véhicules récréatifs, des camions, des remorques, des autobus et autour des ouvertures des portes et fenêtres et des appareils d'air climatisé. MasterWeld 620 adhère à une grande variété de substrats et est conçu spécialement pour imperméabiliser les toits et les joints de recouvrement des parois, la fixation des arceaux de toit, l'imperméabilisation des raccords avec des rivets et comme adhésif tout usage.
2. MasterWeld 620 est prêt à l'emploi. N'ouvrez pas les cartouches tant que les travaux de préparation n'ont pas été effectués. Coupez la buse pour créer un cordon de dimension appropriée. Perforez le sceau intérieur à la base de la buse. Appliquez le cordon en pressant MasterWeld 620 contre les surfaces à sceller pour assurer un bon contact. Ne créez pas pas de poches d'air dans le cordon d'adhésif/de scellant.
3. Au besoin, MasterWeld 620 peut être façonné immédiatement avec un couteau à mastic trempé dans de l'essence minérale.
4. Pour assurer une adhérence très solide, des entretoises ou des attaches mécaniques temporaires pourraient être nécessaires jusqu'à ce que l'adhésif soit mûri.

MÛRISSEMENT

Séchage hors poisse : 25 ± 3 minutes

Peinture : Après quelques minutes

Maniabilité : 16 à 24 heures

Mûrissement complet : 14 jours

Tous les temps dépendent de la température et de l'humidité. Les temps indiqués ci-dessus sont calculés à 21 °C (70 °F) et à une humidité relative de 50 %.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Les joints devraient avoir une dimension maximale de 13 mm par 13 mm (½ po par ½ po).
- Lors de l'application de MasterWeld 620 entre des fenêtres et du mortier ou comme scellant de joint de dilatation, l'utilisation d'un matériau de support est nécessaire pour que la profondeur du joint ne dépasse pas 13 mm (½ po).
- MasterWeld 620 est un adhésif et un scellant flexible conçu pour le mouvement des joints dynamiques; par conséquent, l'application de peintures rigides pourrait causer de la fissuration en surface.
- MasterWeld 620 adhère bien à la plupart des substrats; cependant, il est fortement recommandé de vérifier l'adhérence du scellant mûri à un substrat spécifique.
- Veuillez 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 ont pour but 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.**