

MasterWeld^{MD} 626

Scellant et adhésif de polyuréthane hybride haute performance flexible à séchage rapide

ANCIENNEMENT DEGASEAL^{MC} 26

EMBALLAGE

- Cartouches de 300 ml (10,1 oz liq.), 24 cartouches par caisse
- Boudins de 590 ml (20 oz), 20 boudins par caisse

COULEURS

Blanc et gris aluminium. Pour des commandes spéciales d'autres couleurs, communiquez avec le service à la clientèle.

RENDEMENT

- Une cartouche de 300 ml scelle 7,3 m (24 pi) de joint de 6 mm par 6 mm (1/4 par 1/4 po).

ENTREPOSAGE

Protégez les contenants non ouverts de la chaleur et des rayons du soleil. Par temps frais ou froid, entreposez les contenants à température ambiante pendant au moins 24 heures avant usage.

DURÉE DE CONSERVATION

Cartouches : 9 mois lorsqu'entreposé dans des contenants non ouverts à 24 °C (75 °F) et à une humidité relative de 50 %.

Boudins : 9 mois lorsqu'entreposé dans des contenants non ouverts à 24 °C (75 °F) et à une humidité relative de 50 %.

TENEUR EN COV

5 g/l ou 0,04 lb/gal, sans l'eau et les solvants exemptés.

DESCRIPTION

MasterWeld 626 est un adhésif et un scellant non jaunissant en un composant qui repose sur une technologie hybride procurant un mûrissement rapide et un liaisonnement élastomère avec une grande variété de matériaux. MasterWeld 626 offre une excellente résistance et peut être utilisé pour éliminer les attaches mécaniques et sceller les raccords extérieurs et intérieurs.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- Devient sec au toucher et forme une peau rapidement, ce qui améliore le procédé et diminue le temps d'application
- Adhère sans apprêt, ce qui élimine une étape, accroît l'efficacité et réduit le délai de production
- Résistant aux UV pour une stabilité des couleurs à long terme
- Peut être peint quelques minutes après l'application pour une exécution plus rapide des projets et des procédés de fabrication

UTILISATIONS

- Assemblage de maisons préfabriquées
- Assemblage de camions, autobus et remorques divers
- Équipements de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (CVCA) commerciaux
- Assemblage de véhicules sur rails et conteneurs

Données techniques

Composition

MasterWeld 626 est un scellant et un adhésif polyuréthane hybride exempt d'isocyanate à faible teneur en COV.

Conformités

- ASTM C 920-87, Type S, Grade NS, Classe 12.5, utilisation NT, M et A
- Spécification fédérale TT-S-00230C, Type II, Classe B

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Temps de séchage hors poisse , minutes	30 ± 5	ASTM C 679
Temps de formation d'une peau , minutes	15 à 25	Méthode de l'industrie
Résistance à la traction , MPa (lb/po ²)	1,6 ± 0,2 (231 ± 25)	ASTM D 412
Allongement, à la rupture , %	238 ± 50	ASTM D 412
Module à 100 %	117 ± 10	ASTM D 412
Résistance à l'affaissement	Excellente	ASTM C 639
Résistance au déchirement , pit	32 ± 5	ASTM D 1044
Adhérence au pelage , pli	39 ± 5	ASTM D 794
Dureté , Shore A	35 ± 5	ASTM C 661
Flexion avec mandrin	Aucune fissuration	ASTM C 793
Durabilité de l'adhérence , % Verre, aluminium, béton	± 12,5	ASTM C 719
Densité , kg/l (lb/gal)	1,5 (12,5)	ASTM D 1475
Plage de températures de service , °C (°F)	-40 à 93 (-40 à 200)	
Viellissement , arc au xénon, 2 000 heures	Aucune dégradation	ASTM G 151, G 155

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

1. Les surfaces doivent être sèches, propres, exemptes de saleté, d'humidité, de particules friables, d'huile, de graisse, d'asphalte, de goudron, de peinture, de cire, de rouille, d'imperméabilisants ou d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence.
2. Sur les surfaces métalliques, enlevez la calamine, la rouille et les particules friables.
3. Sur le métal peint, vérifiez la compatibilité avant d'appliquer MasterWeld 626.

APPLICATION

1. MasterWeld 626 est un adhésif à faible teneur en COV qui adhère rapidement sans apprêt avec un temps de séchage hors poisse court. MasterWeld 626 adhère très bien à une grande variété de substrats et nécessite une préparation minimale du substrat. MasterWeld 626 est idéal pour le scellement des joints intérieurs et extérieurs, l'imperméabilisation, les raccords de chevauchement et le scellement des bordures de toit et d'autres éléments structuraux. MasterWeld 626 demeure élastique en permanence, ce qui crée une adhésion durable qui ne se décolore pas ni ne se dégradera lorsqu'exposée aux UV.
2. Des températures de surface supérieures à 4 °C (40 °F) sont recommandées lors de l'application. MasterWeld 626 peut être appliqué à des températures inférieures au point de congélation, mais seulement si les substrats sont complètement secs. Pour plus de détails, appelez les services techniques.
3. Pour une application à basse température, entreposez MasterWeld 626 à température ambiante (environ 21 °C [70 °F]) pendant au moins 24 heures avant usage.
4. MasterWeld 626 est prêt à l'emploi. N'ouvrez pas les cartouches tant que les travaux de préparation n'ont pas été effectués. Coupez la buse à la dimension d'ouverture souhaitée. Placez la cartouche dans le pistolet à calfeutrer ou à adhésif et perforez le sceau à l'intérieur de la buse.
5. Un façonnage à sec est recommandé.

MÛRISSEMENT

1 jour : 38 °C (100 °F) et humidité relative de 95 %
2 jours : 21 °C (70 °F) et humidité relative de 65 %
5 jours : 4 °C (40 °F) et humidité relative de 50 %
Les temps de mûrissement sont calculés en fonction d'un cordon de 6 mm (1/4 po) de diamètre.

NETTOYAGE

Nettoyez l'équipement avec le solvant approprié immédiatement après l'utilisation. Faites attention lorsque vous manipulez des solvants. Le scellant mûri peut être enlevé mécaniquement ou par abrasion.

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Ne pas appliquer sur du bois fraîchement traité; il est recommandé que son degré d'humidité soit inférieur à 12 %.
- Pendant le mûrissement, MasterWeld 626 ne devrait pas entrer en contact avec des produits de calfeutrage à base d'huile, des scellants de silicone, des polysulfures, des agents de remplissage imprégnés d'huile, d'asphalte ou de goudron et d'alcool.
- N'appliquez pas sur une surface gelée ou de l'eau stagnante.
- Évitez le contact avec l'eau ou l'alcool avant l'utilisation et pendant le processus de mûrissement.
- 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 BASF 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, veuillez vous assurer d'avoir lu, compris et suivi toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Pour obtenir une fiche signalétique : rendez-vous sur le site www.master-builders-solutions.basf.us; envoyez une demande par courriel à l'adresse basfbcst@basf.com; ou téléphonez au 1-800-433-9517. Utilisez le produit conformément aux instructions.

En cas d'urgence médicale, appelez ChemTrec^{MD} au 1-800-424-9300.

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE

BASF garantit que le produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé conformément aux instructions 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. **BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE – EXPRESSE OU IMPLICITE – SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDES OU D'ADÉQUATION 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 le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, à la seule discrétion de BASF. 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. **BASF NE PEUT ÊTRE TENU 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 BASF. Cependant, BASF 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. BASF 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 l'utilisation prévue avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts qualifiés peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.