

MASTERFLEX[®] 472

Mastic polyuréthane élastomère monocomposant pour joints

Description

Le MASTERFLEX[®] 472 est un mastic de construction à base de polyuréthane monocomposant de haute qualité pour joints étanches. Dans les surfaces de jointure correctement conçues et construites le produit est formulé pour offrir un joint élastomère à faible retrait avec un bon temps de formation de peau et à cure rapide.

Domaines d'application

Le MASTERFLEX[®] 472 a été développé spécifiquement pour traiter des joints soumis au mouvement tels que; joints d'expansion et de contrôle. Le MASTERFLEX[®] 472 démontre une élasticité et des propriétés de rétablissement élevées et peut donc être employé pour coller et sceller la plupart des matériaux de construction y compris le béton, le verre, le bois, la pierre, le métal et l'aluminium anodisé. De plus le MASTERFLEX[®] 472 offre une excellente résistance à l'usure et à la désagrégation.

Avantages

- Joint flexible et durable
- Pas de formation de taches
- Sans mortier (sauf mortier lisse M1)
- Démontre une bonne résistance aux acides dilués et aux alcalis
- Grand choix de couleurs disponible

Conditionnement

Le MASTERFLEX[®] 472 est fourni en cartouche saucisson de 600 ml.

*Caractéristiques

Temps de formation de peau (23°C 50% R.H)	3-6 heures
Facteur de mouvement d'accommodation (MAF)	25%
Dureté Shore A	25
Temps de Cure (23° 50% RH)	2,5-3 mm/24 h
Module d'élasticité (ISO 8339)	0,25 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	>250%
Résistance à la température	-20°C à + 80°C

Application

Préparation:

Pour assurer une excellente adhérence les faces du joint y compris les bords doivent être propres, sains et secs et exempts de parties friables susceptibles d'empêcher une bonne adhérence au substrat.

Application:

Le MASTERFLEX[®] 472 s'applique avec un pistolet à mastic conventionnel, s'assurant qu'une quantité suffisante de mastic est appliquée pour faciliter un bon rapport largeur profondeur du joint. Après l'application, rasoir le mastic en place pour assurer une bonne adhérence sur les faces du joint. Pour terminer finir la surface avec de l'eau savonneuse passée au doigt ganté ou à la spatule.

MASTERFLEX[®] 472

Résistance chimique

Le MASTERFLEX[®] 472 offre une résistance aux:

Acides dilués et alcalis	Moyenne
Rayons ultraviolet	Bonne
Solutions salines	Excellente

Entretien de l'équipement

Il est recommandé de retirer immédiatement toute trace de MASTERFLEX[®] 472 sur l'outillage à l'aide d'un solvant (toluène ou xylène) avant la prise. Le matériau mûri ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.

Plage des températures d'application

Minimale	+5°C
Maximale	+35°C

Stockage et conservation

Le MASTERFLEX[®] 472 se conserve 12 mois dans son emballage d'origine et entre 5°C et 25°C.

Précautions d'emploi

Contient des isocyanates, le contact avec la peau ou les yeux doit être évité, en cas d'ingestion, NE PAS provoquer le vomissement, consultez immédiatement un spécialiste. Consultez la fiche de données de sécurité du produit.

Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées.

Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité avec les normes sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

11/2005 BASF_CC-UAE 10/2007

* Les caractéristiques proviennent de résultats de test contrôlés en laboratoires.

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.

BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubaï, EAU

Tél: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificat No.
963680



Certificat No.
945787



Certificat No.
772556