

MasterSeal NP 472

Mastic polyuréthane monocomposant

DESCRIPTION

Le MasterSeal NP 472 est un mastic d'étanchéité et de collage polyuréthane monocomposant.

DOMAINES D'APPLICATION

- Usage intérieur et extérieur.
- Joints d'étanchéité pour murs et plafonds.
- Joints de dilatation de construction et de calfeutrement.
- Etanchéité pour des éléments en béton préfabriqué.
- Applicable sur des surfaces en immersion permanente.
- Applicable sur des joints en mouvement allant jusqu'à 25%.
- Collage d'éléments de second-oeuvre :
 - Tuiles.
 - Couvre-joints.
 - Panneaux décoratifs ou insonorisants.
 - Carrelage.
 - Bavette sur appuis de baies, bandes de solin etc.

Le MasterSeal NP 472 peut être utilisé également en :

- Joints de sol intérieurs/extérieurs.
- Dans des zones où le trafic peut être intense mais sans sollicitation mécanique, ni poinçonnement.

PROPRIETES

- Très bonne élasticité (> 25%).
- Excellente capacité de recouvrement.
- Grande résistance au temps et au vieillissement, y compris en climat tropical.
- Ne durcit pas dans le temps même à des températures de - 30°C et + 80°C.
- Ne présente pas de thermoplasticité (ne se ramollit pas avec la chaleur).
- Bonne résistance aux UV.

- Mono-composant, grande facilité d'application.

CONDITIONNEMENT

Le MasterSeal NP 472 est fourni en poches de 600ml.

CARACTERISTIQUES*

Densité	env. 1,30g/cm ³
Température d'application	entre + 5°C et + 35°C
Elasticité	env. 25%
Formation de peau (à + 23°C et 50% d'humidité)	3 à 6 heures
Vitesse de durcissement (à + 23°C et 50% d'humidité)	env. 3 mm/24h
Dureté Shore A	25
Module d'élasticité (ISO 8339)	0,25 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	> 250 %
Tenue à la température	entre - 20°C et + 80°C

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DU SUPPORT

Le support devra être propre, en bon état et sec, exempt de poussière, huile et autres matières non cohésives. Il est très important d'éliminer toute trace de laitance. En général une résistance de traction minimum de 1,5 MPa est requise.

FOND DE JOINT

Il est indispensable de positionner un Fond de Joint imputrescible pour éviter des surconsommations de produit et calibrer les joints définis selon les règles préconisées en la matière.

Application sans primaire sur béton sain et sec de plus de 28 jours, sur maçonnerie, acier ou bien surface en verre.

MasterSeal NP 472

Mastic polyuréthane monocomposant

APPLICATION

Le produit est prêt à l'emploi. Placer la poche dans un pistolet manuel ou pneumatique et appliquer immédiate

On peut lisser le MasterSeal NP 472 à la spatule en utilisant de l'eau, ou de l'eau savonneuse. Il peut être appliqué directement à l'horizontale ou à la verticale.

Profondeur (mm)	Largeur du joint (mm)				
	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
10.0	X	X	X		
12.5				X	
15.0					X

STOCKAGE

Le MasterSeal NP 472 doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'abri des intempéries dans son emballage d'origine non ouvert.

Ces conditions respectées, le MasterSeal NP 472 se conserve 12 mois à compter de sa date de fabrication.

HYGIENE ET SECURITE

Lors de la manipulation de ce produit, il convient de respecter les mesures de sécurité habituelles qui sont valables pour toute utilisation de produits chimiques, par exemple ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail, et se laver les mains avant une pause et à la fin du travail.

Eviter tout contact avec les yeux ou la peau. Si le produit est accidentellement ingéré, ne pas provoquer le vomissement.

Les informations spécifiques concernant la sécurité pendant la manipulation et le transport de ce produit sont disponibles sur la fiche de données de sécurité.

CONTACT

Pour plus d'informations ou de questions, Contacter votre représentant local.

BASF Construction Chemicals Algeria
Zone Industrielle Sidi Moussa, Route de Dar El Beïda,
District 13 Ilot N° 15 Alger, Algérie
Tel. +213 (0) 23 909 590
Fax +213 (0) 21 909 591

Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec notre département technique.

® = registered trademark of MBCC group in many countries