

MasterSeal P 137 / P 147

Primaire monocomposant pour les mastics d'étanchéité MasterSeal NP 472 / 474.

DESCRIPTION

MasterSeal Primers sont des primaires d'adhérence monocomposant, pour la préparation des supports en combinaison avec les mastics d'étanchéité MasterSeal.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convenable pour joints verticaux et horizontaux.
- Primaire pour les côtés des joints avant l'application des mastics d'étanchéité MasterSeal.
- Pour améliorer l'adhérence des mastics sur supports différents (voir tableau de primaires).
- MasterSeal P 147 pour supports poreux, absorbants.
- MasterSeal P 137 pour supports non-poreux, non-absorbants.

Contactez le service technique de votre bureau Master Builders Solutions local pour toute autre application qui ne serait pas mentionnée dans cette fiche.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Améliore l'adhérence des mastics sur supports différents.
- Permet une étanchéité durable des joints de raccordement et des joints de mouvement, même sur supports critiques.
- Monocomposant. Facile à appliquer.

MATÉRIAU DE BASE

MasterSeal P 137: silane.

MasterSeal P 147: polyuréthane.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

La température du support doit être entre +5°C et +35°C. Le support à traiter doit être propre, sain et sec, exempt de toute trace de revêtement ancien, taches, laitance ou autre contaminant susceptible d'affecter la bonne adhérence. La préparation de la surface sera réalisée par une méthode adéquate.

Le support doit remplir les conditions relatives au MasterSeal appliqué.

BETON, PIERRE ET MAÇONNERIE

Nettoyer par meulage, sablage ou brosse métallique pour exposer une surface saine sans contaminants ni laitance. Le béton doit être durci complètement, propre et sec.

Après la préparation de la surface, la résistance à la traction du support doit dépasser 1 N/mm².

Réparer les lèvres des joints avec un mortier cimenté adéquat de la gamme MasterEmaco ou avec un mortier époxy de la gamme MasterInject.

BOIS

Le bois neuf et ancien doit être propre et solide. Gratter la peinture jusqu'au bois nu. Examiner tout revêtement qui ne peut pas être enlevé pour vérifier l'adhérence du mastic ou pour choisir un primaire adéquat.

VERRE

Éliminer l'huile et la graisse avec thinner. Essuyer et sécher avec un chiffon propre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de film de solvant ni d'empreintes digitales.

MÉTAL

Enlever la calamine, la rouille et les revêtements du métal pour exposer une surface blanche et brillante.

Éliminer les revêtements protecteurs ainsi que tout résidu chimique ou film. Les cadres de fenêtre en aluminium sont souvent revêtus de laque transparente qui doit être éliminée avant l'application de MasterSeal P 147.

Examiner tout revêtement qui ne peut pas être enlevé pour choisir un primaire adéquat.

APPLICATION

Afin d'obtenir un jointolement propre, il est recommandé de recouvrir les bords du joint avec de la bande autocollante avant l'application du primaire.

Appliquer MasterSeal P 147 sur le support préparé à l'aide d'une brosse de peinture.

Une couche de primaire trop épaisse peut empêcher une bonne adhérence. Ne pas diluer MasterSeal P 147.

Laisser évaporer le solvant avant d'appliquer le mastic. Le temps de durcissement dépend de la température et de l'humidité. Ensuite, appliquer le mastic dans le temps prescrit (le temps d'ouvrabilité est indiqué dans le tableau des caractéristiques techniques).

MasterSeal P 137 / P 147

Primaire monocomposant pour les mastics d'étanchéité MasterSeal NP 472 / 474.

TABLEAU DE SÉLECTION DE PRIMAIRES

	MasterSeal NP 474
ABS	0
Baignoire acrylique	---
Verre acrylique (p.ex. plexiglas)	---
Béton cellulaire	P
Aluminium, anodisé	0
Aluminium, non-anodisé	0
Cuivre jaune	---
Céramique, absorbante	0
Céramique, complètement vitrifiée	N
Céramique, glacée	0
Chrome	N*
Brique de glaise	0*
Brique recuite	0
Béton	P
Cuivre	N
Email	0
Verre	0
Fer, sablé	N
Plomb	0
Linoléum	N
Résine de mélamine (p. ex. Resopal)	N*
Pierre naturel, absorbant	---
Pierre naturel, non-absorbant	---
Enduit (minéral)	P*
Profils synthétiques de Hostalit Z	---
Feuilles de CPV, plastifiées	---
Polyester	---
Polystyrène, rendu rugueux	0
CPV, rigide	---
Ciment armé	0
Maçonnerie en argile sableuse	0
Acier inoxydable V2 A	0
Acier inoxydable V4 A	N
Tuyau en grès, glacé	0
Tuyau en grès, non-glacé	0
Feuille d'étain	0
Bois avec pores ouverts, vitrifié	0
Bois, non-traité	0*
Bois, verni	0
Zinc, fer galvanisé	N

0 = aucun primaire n'est nécessaire

* = ne convient pas pour une immersion permanente

N = l'utilisation de MasterSeal P 137 est recommandée

P = l'utilisation de MasterSeal P 147 est recommandée

--- = mastic impropre

CONSOMMATION

MasterSeal P 147: 10 ml/mètre courant.

MasterSeal P 137: 5 ml/mètre courant.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils lorsque le produit n'est pas encore durci. Une fois durci le matériel ne peut être nettoyé que mécaniquement.

MasterSeal P 137 / P 147

Primaire monocomposant pour les mastics d'étanchéité MasterSeal NP 472 / 474.

CONDITIONNEMENT

MasterSeal P 147: bidon de 1 litre.
 MasterSeal P 137: bouteille de 1 litre.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker dans un endroit sec et frais. Dans son emballage d'origine bien fermé, MasterSeal P 147 se conserve 12 mois et MasterSeal P 137 se conserve 6 mois.

REMARQUE

- Le primaire à base de silane MasterSeal P 137 peut aussi être appliqué avec un chiffon de coton.
- Le mastic convenable sera défini à base de la fiche technique, des mouvements attendus des joints et des conditions particulières pendant l'application et / ou l'utilisation.
- Le primaire et le mastic doivent être appliqués la même journée.
- Appliquer MasterSeal P 147 seulement sur les côtés des joints; le produit peut foncer ou jaunir sous l'effet des rayons U.V.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conserver les produits dans son emballage bien fermé, sur un endroit bien ventilé. Tenir le produit à l'écart de sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas inhaler les vapeurs.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Éviter que le primaire arrive dans les égouts. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette. Porter des gants de protection adéquats pendant l'application. Porter des lunettes de sécurité en cas de risques de projection, p.ex. pour les travaux au-dessus de la tête. Veiller à une ventilation suffisante en cas d'application de grandes quantités de MasterSeal P 147, notamment en locaux fermés, puits, silos, etc. Conserver le produit hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de sécurité pour les plus amples informations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (*)

Caractéristique techniques			
Propriété	Méthode d'essai	MasterSeal P 147	MasterSeal P 137
Matériau de base	-	polyuréthane	silane
Composant	-	1 partie	1 partie
Couleur	-	transparent	rose
Température d'application (du support et de l'air ambiante)	-	+5°C à +35°C	+5°C à +35°C
Temps d'ouvrabilité	EN 26 927	env. 50 – 120 min.	env. 35 – 240 min.

(*) Les résultats mentionnés sont mesurés à +23°C et 50% d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées et/ou une humidité de l'aire relative plus élevée raccourcissent ces temps, des températures plus basses et/ou une humidité de l'aire relative plus basse prolongent les temps indiqués. Les données techniques indiquées sont des résultats statistiques et ne représentent pas des minimas garantis.

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

DISCLAIMER

Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels Master Builders Solutions Belgium nv n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.