

MasterSeal P 698

Primaire mono-composant, base PUR, incolore, pour bandes de toiture en bitume (soudées).

DESCRIPTION

MasterSeal P 698 est un primaire/agent d'adhérence solvanté, mono-composant, peu visqueux, à base de PUR, durcissant par l'action de l'humidité de l'air.

DOMAINE D'APPLICATION

MasterSeal P 698 est appliqué sur membranes d'étanchéité à base de bitume comme primaire sous membranes projetées du type MasterSeal.

CARACTÉRISTIQUES

MasterSeal P 698 possède une bonne adhérence aux supports mentionnés, puisqu'il est très compatible avec les bitumes. Le produit est peu visqueux et avec l'humidité de l'air il réagit par élimination d'acide MasterSeal.

MasterSeal P 698 permet une application facile. Le jaunissement qui apparaît lors de l'application sur des surfaces exposées aux rayons UV, n'influence pas les caractéristiques techniques. Après durcissement complet du système, le MasterSeal P 698 se distingue par une excellente adhérence aux supports travaillés.

PRÉPARATION DU SUPPORT

S'assurer que les bandes de toiture soient propres, sèches, exempt de soufflets et qu'ils tiennent une bonne résistance à l'adhérence. La surface sera rendue propre au moyen d'un système mécanique jusqu'à ce que toutes les parties friables ou ayant une mauvaise adhérence soient éliminés.

RÉPARATIONS DU SUPPORT

Si le support nécessite des réparations avant de pouvoir réaliser l'application du revêtement, prière de contacter, au préalable, votre représentant de Master Builders Solutions.

PRÉCAUTIONS

- Éliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Protéger les colonnes, murs, égouts, etc. contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.


PRÉPARATION DU CHANTIER

Avant de démarrer le chantier :

- faire un inventaire des fournitures faites par Master Builders Solutions et notamment des références des lots de production
- déterminer la préparation du support
- s'assurer que le matériel et les produits nécessaires

sont disponibles sur le chantier

- installer le chantier de façon à travailler proprement et efficacement
- informer le personnel, appliquant le système, des spécificités de celui-ci ainsi que des consignes de sécurité à respecter.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	E _{fl}
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behaviour	NPD

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Roof 2110

MasterSeal P 698

Primaire mono-composant, base PUR, incolore, pour bandes de toiture en bitume (soudées).

MISE EN ŒUVRE

MasterSeal P 698 est un primaire mono-composant. Bien mélanger le produit avant l'emploi. Afin d'obtenir une bonne consistance, couleur et uniformité, il faut bien mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant au moins 3 minutes. La température sera entre +15 et +25°C.

MasterSeal P 698 s'applique au rouleau, au pistolet airless ou à la brosse sur un support propre. Si on dépasse le dosage maximum le danger existe que le produit commence à mousser. Pour obtenir alors un résultat égal il faut finir le support à la brosse ou d'une autre façon.

Aussi bien la température de l'environnement et du support que l'humidité dans l'air est très importante. En cas de basse humidité de l'air la réaction chimique sera ralentie; ceci provoque une prolongation du délai avant que l'on ne puisse appliquer une autre couche, le temps de durcissement et le délai praticable. En cas d'humidité élevée la réaction chimique s'accélère et les temps respectifs seront raccourcis.

Pour le durcissement complet de MasterSeal P 698 il faut que l'humidité relative dans l'air soit entre 40 et 90%. Si on dépasse le délai d'attente maximal avant d'appliquer une couche suivante, il est recommandé d'appliquer une autre couche de primaire.

Avant d'appliquer une couche suivante, il est recommandé d'éliminer toute trace de solvants.

APPLICATION PRATIQUE

- 1 Primaire
 - 1.1 Préparation du support: voir ci-dessus
 - 1.2 De préférence le primaire MasterSeal P 698 est appliqué au rouleau en couche mince, repasser sur la surface à l'aide d'un rouleau afin d'obtenir une finition lisse.

CONSOMMATION

Consommation: entre 0,05 et 0,15 kg/m², dépendant de la structure du support.

La consommation mentionnée ci-dessus est donnée à titre indicatif. La consommation peut augmenter en cas de supports rugueux et poreux.

NETTOYAGE DES OUTILS

Lors d'une interruption et après l'application, tous les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés avec un solvant adéquat p.ex. MEK, naphta, ...

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterSeal P 698 est livré en unités de 19,5 kg.

Stocker en emballage d'origine hermétiquement fermé, conserver au frais, à l'abri de l'humidité à une température entre +15 et +25°C. Eviter les rayons solaires directs.

Conservation: voir date d'expiration sur l'emballage.

DIRECTIVE EUROPÉENNE 2004/42 (DIRECTIVE DECO-PAINT)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée (Stage 2, 2010). En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/h est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du MasterSeal P 698 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

En état durci, MasterSeal P 698 est physiologiquement non dangereux.

Pour des informations détaillées, prière de consulter les fiches de sécurité. **LIRE ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE.**

Lors de la mise en œuvre les mesures de protections suivantes sont à observer:

Porter des gants en caoutchouc, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection. Eviter le contact avec les yeux et avec la peau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Ne pas inhaler les vapeurs.

S'abstenir de manger, de fumer et éviter tout contact avec le feu pendant la mise en œuvre.

Éliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur sur polyuréthane et des isocyanates.

Pour le restant, les directives d'application de polyuréthane et des isocyanates dans la construction sont applicables.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste de Master Builders Solutions.

Master Builders Solutions garantit la qualité de ce système tel que décrit dans la présente fiche technique et dans tout autre document qui s'y rapporte, pour autant que les spécifications qui y sont reprises soient totalement respectées. Cette information est, autant que possible, spécifique et ne peut donc envisager tous les cas. Un applicateur expérimenté en ce domaine, pourra donc envisager d'adapter les procédures pour autant que le résultat soit bon.

MasterSeal P 698

Primaire mono-composant, base PUR, incolore, pour bandes de toiture en bitume (soudées).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MasterSeal P 698

Caractéristiques techniques	
Matériau de base	polyuréthane
Couleur	incolore
Viscosité	4 mm DIN entonnoir 12 mPa.s
Masse volumique	1,0 g/cm ³
Extrait sec	43%
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante	
à 10°C	min. 2 heures – max. 6 heures
à 23°C	min. 1 heure – max. 5 heures
à 30°C	min. 1 heure – max. 4 heures
Température d'application	min. 10°C - max. 30°C
Humidité relative dans l'air	min. 40% - max. 90%

(*) Les données mentionnées ci-dessus sont indicatives et ne doivent pas être utilisées comme base pour des spécifications.

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.