

MasterSeal P 684

Primaire mono-composant base PUR, avec solvants.

DESCRIPTION

MasterSeal P 684 est un primaire d'accrochage mono-composant avec solvants, à basse viscosité, pour supports métalliques.

DOMAINE D'APPLICATION

MasterSeal P 684 est appliqué en tant que primaire de faible épaisseur avec une bonne adhérence sur le fer, l'acier et les métaux précieux comme l'aluminium, le zinc, le cuivre et d'autres métaux non-ferreux en combinaison avec des revêtements MasterTop et MasterSeal.

CARACTÉRISTIQUES

MasterSeal P 684 possède un large spectre d'adhérence. Grâce à sa basse viscosité, le produit est facile à appliquer.

CONTRÔLE DU SUPPORT

Toujours s'assurer que le support soit sain, propre et sec. Il doit être exempt de tout contaminant tel: huile, graisse, corrosion et couches de protection avec mauvaise adhérence.

Le système ne peut être appliqué dans un environnement dont:

- l'humidité relative est supérieure à 80%;
- la température du support n'est pas d'au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

PRÉPARATION DU SUPPORT MÉTALLIQUE

Préparer le support métallique par sablage à un degré de pureté de Nace 2 / SA 2,5 avec profilé d'ancrage de 60 µm (medium "G" suivant DIN EN 8503-2).

Immédiatement après, il faut appliquer la couche de primaire.

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 le point de rosée) et les courants d'air; fermer les portes et les fenêtres, éliminer les risques d'entrée d'eau, d'entrée de la poussière, d'insectes, d'humidité etc.


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	
13	
168401	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	E _n
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 684

Primaire mono-composant base PUR, avec solvants.

MISE EN ŒUVRE

MasterSeal P 684 est un produit mono-composant. Bien remuer 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 684 s'applique en mince couche avec un tissu ou au rouleau en mohair et est égalisé sur la surface (ne pas oublier de respecter les prescriptions de sécurité).

Après application, protéger la couche de MasterSeal P 684 contre toute infiltration d'eau pendant au moins 2 heures, car l'humidité a une influence négative sur le pouvoir d'accrochage de la couche suivante. On veillera à ce que les solvants soient évaporés avant d'appliquer la couche suivante.

CONSOMMATION

0,04 - 0,06 kg/m², dépendant de la structure de surface. La consommation mentionnée ci-dessus est donnée à titre indicatif. La consommation peut augmenter en cas de supports rugueux et poreux.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterSeal P 684 est livré en seaux de 4,7 kg. Stocker en emballage d'origine hermétiquement fermé, conserver au frais, à l'abri de l'humidité, à une température entre 15°C - 25°C. Éviter 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 IIB/c est de 780 g/l (Limite: Stage 1, 2007). La quantité de COV du MasterSeal P 684 est < 780 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

En état durci, MasterSeal P 684 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. Éviter 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 684

Primaire mono-composant base PUR, avec solvants.

DONNÉES TECHNIQUES DE MasterSeal P 684 (*)

Données techniques	
Matériau de base	polyuréthane
Couleur	transparent
Viscosité 4 mm DIN entonnoir	20 sec.
Masse volumique	0,9 g/cm ³
Extrait sec	25%
Délai d'attente pour applications des couches suivantes	
à 10°C	min. 2 heures - max. 4 heures
à 23°C	min. 0,5 heure - max. 2 heures
à 30°C	min. 0,25 heure - max. 1 heure
Température d'application et du support	min. 8°C - max. 30°C
Humidité relative dans l'air	max. 80%

(*) 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.