

# MasterSeal P 683

**Primaire mono-composant base PUR. Recouvrable rapide, mise en service rapide.**

## DESCRIPTION

MasterSeal P 683 est un primaire mono-composant base PUR, résistant aux UV, à faibles émissions. MasterSeal P 683 est aussi appliqué comme revêtement de saupoudrage pour supports en béton et comme couche de finition résistant aux UV et aux intempéries pour le système MasterTop PUR-VC. MasterSeal P 683 - à basse viscosité - est facile à appliquer et présente (après durcissement complet) une excellente résistance aux UV, acides, huiles minérales et aux lessives.

## DOMAINE D'APPLICATION

MasterSeal P 683 est appliqué en tant que primaire ou couche d'égalisation sous les couches élastiques MasterSeal systèmes PUR (p.ex. MasterSeal M 251, MasterSeal TC 258) sur supports ciment (e.a. balcons et terrasses).

**Ne pas appliquer MasterSeal P 683 sur supports polymères.**

## CARACTÉRISTIQUES

MasterSeal P 683 est un système renouvelé, économique, livré dans un seul récipient, avec les propriétés suivantes:

- Primaire, revêtement de saupoudrage et couche de finition mono-composant, aliphatique, à prise rapide.
- La couleur est déterminée par la composition des flocons de couleur MasterTop F9 (donc pas de produits de résines synthétiques restants)
- Potlife court.
- Recouvrable rapidement: après 1,5 heures à 15°C.
- Mise en service rapide: après 1,5 heures à 20°C.
- Sécurité et effet antidérapant combiné avec un entretien facile.
- Pas besoin de facilités de passage temporaires.
- Débrangement minimum pour habitants et utilisateurs pendant mise en place du système.
- Livrable en 10 mélanges de couleurs modernes.

## CONTRÔLE DU SUPPORT

Toujours s'assurer que le support est sain, propre, sec et assez solide. Il doit être exempt de tout contaminant tel: huile, graisse, produits de cure, parties friables et couche de laitance.

La présence d'un pare-vapeur est nécessaire.

Le système ne peut être appliqué sur un support dont l'humidité résiduelle est supérieure à 3% (mesuré suivant la méthode de Carbone).

Le système ne peut être appliqué dans un environnement dont la température du support n'est pas d'au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le surface béton sera rendue rugueuse et propre au moyen d'un système adéquat tel: sablage, fraisage, piquage, ponçage au diamant, grenailage, etc., afin d'obtenir une surface suffisamment rugueuse, absorbante et poreuse.

	
0767	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
168301	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	C <sub>fl</sub> – S1
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 Balcony 1336**

# MasterSeal P 683

**Primaire mono-composant base PUR. Recouvrable rapide, mise en service rapide.**

## 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).
- Protéger les colonnes, murs, égouts, etc. contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être repris; les dimensions et détails de ces joints seront définis en fonction des mouvements attendus du support.

## 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.

## MISE EN ŒUVRE

### Primaire

Bien remuer MasterSeal P 683 avant 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

Appliquer à l'aide d'un rouleau adéquat en couches croisées et répartir régulièrement la masse.

### Couche d'égalisation

Dans le cas des supports rugueux et inégaux, il est nécessaire d'appliquer une couche d'égalisation.

Composition d'une couche de revêtement:

MasterSeal P 683: 100 parties en poids  
MasterTop F1: 50 parties en poids

La couche de revêtement est appliquée à la spatule en caoutchouc/racloir ou truelle de lissage.

Après durcissement, finir avec système MasterTop PUR.

## CONSOMMATION

Primaire: 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>, dépendant de la capacité d'absorption du support.

Couche d'égalisation: 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>, en cas de mélange de la couche d'égalisation avec du quartz (MasterTop F1).

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Immédiatement après l'usage, nettoyer le matériel avec un solvant, par exemple MEK. Toujours suivre les précautions de sécurité.

## CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

Emballage de 10 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. 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 IIA/i est de 600 g/l (Limite: Stage 1, 2010). La quantité de COV du MasterSeal P 683 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

## PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

En état durci, MasterSeal P 683 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.

# MasterSeal P 683

Primaire mono-composant base PUR. Recouvrable rapide, mise en service rapide.

## 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MasterSeal P 683

Caractéristiques techniques	
Couleur	transparent
Viscosité à 20°C	500 mPa.s
Masse volumique	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec	60%
Durcissement total; résistance aux produits chimiques à 23°C et H.R. de 50%	5 jours
Délai dans lequel doivent être appliquées les couches suivantes à 10°C	min. 3 heures - max. 2 jours
à 23°C	min. 1 heure - max. 2 jours
Température d'application	min. 8°C - max. 30°C
Humidité dans l'air	min. 40% - max. 90%

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.