

MasterSeal P 691

Primaire d'adhérence monocomposant base PUR.

DESCRIPTION

MasterSeal P 691 est un primaire monocomposant à base polyuréthane, de durcissement rapide par l'action de l'humidité de l'air, résultant à une bonne adhérence.

MasterSeal P 691 contient des solvants.

DOMAINE D'APPLICATION

MasterSeal P 691 est appliqué en tant que primaire d'adhérence sur des supports existants à base d'époxy et PUR.

MasterSeal P 691 est également appliqué lors de l'application d'une nouvelle membrane sur une vieille membrane p.ex. dans des travaux de rénovation. MasterSeal P 691 peut aussi être appliqué sur une membrane âgée avant le remplacement ou la réparation de la couche de protection UV.

CARACTÉRISTIQUES

MasterSeal P 691 se distingue par:

- une excellente adhérence aux supports existants à base d'époxy et PUR, surtout dans des milieux permanents humides.
- durcissement rapide;
- viscosité basse
- consommation économique
- facile à appliquer

CONTRÔLE DU SUPPORT

S'assurer que le support soit propre et sec, il doit être exempt de tout contaminant, parties friables, de la poussière etc. qui pourront avoir un effet négatif sur l'adhérence.

La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

RÉPARATION DU SUPPORT

Si le support nécessite des réparations elles seront effectuées avant l'application du système. Prière de contacter votre représentant Master Builders Solutions.

PRÉCAUTIONS

- Éliminer les risques de condensation, contrôler la température du point de rosée.
- Protéger les murs, colonnes, égouts, etc. contre les taches.
- Éliminer les bandes adhésives avant durcissement de la couche.
- Exécuter les joints de dilatation existants dans le support. Dimensions et détails de ces joints seront déterminés en fonction du mouvement prévu de la dalle en béton.

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 soient 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

MasterSeal P 691 est un produit mono-composant. Avant l'application la température du produit sera entre +15 et +25°C.

MasterSeal P 691 s'applique en couche mince et égale. Éviter la consommation du produit excédentaire.

Aussi bien la température ambiante que la température du support et l'humidité de l'air est très importante. En cas de faible 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.

Si l'intervalle pour la couche suivante est dépassé, une seconde application du MasterSeal P 691 sera nécessaire.

Après l'application le produit sera protégé pendant 24 heures contre l'eau. Pendant cette période l'imprégnation de l'eau dans le support peut abîmer l'adhérence des couches suivantes.

Avant d'appliquer une couche suivante le support sera exempt de tous solvants résiduels.

Pour le restant, respecter les directives pour l'usage des primaires

CONSOMMATION

Entre 0,05 et 0,1 kg/m², suivant condition et porosité 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

Après l'application, tous les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés avec un solvant adéquat p.ex. MEK, naphta, ...

MasterSeal P 691

Primaire d'adhérence monocomposant base PUR.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterSeal P 691 est livré en emballages 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. 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 500 g/l (Limite: Stage 1, 2010). La quantité de COV du MasterSeal P 691 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

En état durci, MasterSeal P 691 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 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 691


Primaire d'adhérence monocomposant base PUR.

MARQUAGE CE SELON EN 13813

| | |
|---|----------------|
|  | |
| 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 _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 Traffic 2205**

MARQUAGE CE SELON EN 1504-2

| | |
|---|--|
|  | |
| 1119 | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 07 | |
| 169101 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Surface protection product – coatings EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g | |
| Abrasion resistance | ≤ 3.000 mg |
| Permeability to CO ₂ | Sd > 50 |
| Permeability to water vapour | Class II |
| Capillary absorption and permeability to water | < 0,1 kg/(m ² xh ^{0.5}) |
| Thermal compatibility after freeze-thaw cycling | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Resistance to severe chemical attack | Reduction of hardness < 50% |
| Crack bridging ability | B 4.2 (-20 °C) |
| Impact resistance | Class I |
| Adhesion strength by pull-off test | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Reaction to fire | C _n – S1 |
| Slip / Skid resistance with MasterSeal TC 258 | Class III |
| with MasterSeal TC 681 | Class II |

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up **MasterSeal Traffic 2205**

MasterSeal P 691

Primaire d'adhérence monocomposant base PUR.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MasterSeal P 691 (*)

| Caractéristiques techniques | |
|---|--------------------------------|
| Matériau de base | polyuréthane |
| Couleur | incolore |
| Viscosité | 110 mPa.s |
| Masse volumique | 1,03 g/cm ³ |
| Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante | |
| à 10°C et h.r. de 60% | min. 2 heures - max. 36 heures |
| à 23°C et h.r. de 50% | min. 1 heure - max. 24 heures |
| Température d'application et température ambiante | min. +5°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.