

# MasterSeal P 698

## Primaire à base de résine polyuréthane monocomposant solvantée, pour feuille de bitume

### Description

MasterSeal P 698 est un primaire d'adhérence à base de résine polyuréthane monocomposant, solvantée, à faible viscosité, polymérisant par l'action de l'humidité de l'air.

### Domaines d'application

MasterSeal P 698 s'utilise en tant que primaire d'adhérence sur les supports bitumineux tels que les toits en feuilles de bitume bitumés sous les membranes MasterSeal appliquées par projection ou manuellement.

Les solvants contenus dans le MasterSeal P 698 ont été choisis de façon à n'avoir qu'une influence minimale sur les bandes bitumineuses

### Propriétés

- Faible viscosité
- Très bonne adhérence sur les supports bitumineux
- Les solvants contenus n'affectent pas le bitume
- Durcissement rapide
- Application aisée

### Mise en œuvre

#### a - Préparation des supports

Les feuilles de bitume doivent être propres et sèches et exempt d'huile, de graisse et de tout matériau ou substance pouvant nuire à l'adhérence. De plus, les feuilles de bitume doivent être parfaitement adhérentes à leur support, les éventuelles cloques doivent être ouvertes, séchées et recollées.

La température du support doit être au minimum supérieure de + 3° C au point de rosée.

#### b - Mélange

Avant application, MasterSeal P 698 doit être stocké à une température comprise entre + 15 et + 25 ° C. MasterSeal P 698, produit monocomposant, doit être soigneusement mélangé avant application à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (max. 300 t/mn). La quantité de produit nécessaire à l'application sera directement prélevée du seau de livraison et transvasée dans un autre récipient.

#### c - Application

MasterSeal P 698 s'applique au rouleau, à la brosse ou par pulvérisation sur le support préalablement préparé. MasterSeal P 698 polymérisant grâce l'humidité de l'air, si la consommation maximale au m<sup>2</sup> est trop importante un moussage peut se produire, c'est pourquoi, lors de l'application, il faudra être attentif à répartir le primaire de façon uniforme en couche mince sur toute la surface et éviter de créer des flaques. Le temps de durcissement de MasterSeal P 698 est influencé par la température ambiante, du produit et du support.

A basse température, la réaction chimique est ralentie, la durée de vie du mélange et le temps de durcissement sont rallongés et la consommation en est augmentée en raison d'une viscosité plus élevée. Les températures élevées accélèrent la vitesse de réaction chimique et les temps précédemment cités s'en trouvent diminués. Pour parvenir à un durcissement complet, la température ambiante, du produit et du support ne doivent pas être inférieures aux minimum mentionnés dans le tableau des caractéristiques. Après application, la surface doit être protégée du contact direct avec de l'eau ce qui nuirait à l'adhérence. La température du support doit être au moins de + 3° C supérieure au point de rosée pendant l'application et pendant les 6 heures suivantes (à + 15° C).

S'assurer que le solvant contenu dans le produit a été complètement libéré avant d'appliquer la couche suivante.

### Consommation

La consommation de MasterSeal P 698 se situe entre 0,05 et 0,15 kg/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support.

Les consommations mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent être supérieures dans le cas de supports très poreux.

### Conditionnement

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

### Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

# MasterSeal P 698

---

## Stockage

MasterSeal P 698 doit être conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre + 15° C et + 25° C maximum.

## Précaution d'emploi

Dans son état durci, MasterSeal P 698 n'a pas d'effet physiologique connu. Lors de sa mise en oeuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

- Eviter de respirer les vapeurs
- Eviter tout contact direct avec la peau
- Porter des gants et des lunettes de protection
- En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin

Lors de la mise en oeuvre et la pose, ne pas manger, ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source d'ignition.

Les informations sur les dangers particuliers et les conseils de sécurité se trouvent dans nos fiches de données de sécurité. Vous y trouverez également les informations relatives au transport et à l'élimination des déchets.

## Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

MasterSeal P 698 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 type sb 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).

# MasterSeal P 698

Caractéristiques			
Couleur			Incolore
Masse volumique		g/cm <sup>3</sup>	1,0
Extrait sec		%	43
Viscosité (coupe DIN 4mm)		MPas	12
Délai de recouvrement	+ 10° C	h	mini. 2
		h	maxi. 6
	+ 23° C	h	mini. 1
		h	maxi. 5
	+ 30° C	h	mini. 1
		h	maxi. 4
Températures ambiante et du support		° C	mini. 10
		° C	maxi. 30

\*Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent servir à l'élaboration de spécifications.

# MasterSeal P 698

## Marquage CE : EN 1504-2004

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
169101	
EN 1504-2 : 2004	
EN 1504-2 Produit de protection de surface	
Réaction au feu	E <sub>fl</sub>
Résistance aux substances corrosives	SR
Résistance chimique	NPD
Résistance à l'usure	< AR 1
Résistance à l'impacte	> IR 4
Résistance à la glissance	NPD
Perméabilité à l'eau	NPD
Force d'adhérence	> B 1,5
Isolation thermique	NPD
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Emissions de substances corrosives	NPD

NPD : Performances non déterminées  
 Performances mesurées dans le système MasterSeal Roof 2110

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

### Master Builders Solutions France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - 91090 LISSES  
 Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions-fr/fr.com

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France SAS*

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*