

MasterSeal P 684

Primaire à base de résine polyuréthane monocomposant solvantée, pour acier inoxydable, métaux non ferreux, aluminium, cuivre

Description

MasterSeal P 684 est un primaire d'adhérence à base de résine polyuréthane monocomposant, solvantée à faible viscosité.

Domaines d'application

MasterSeal P 684 s'utilise sur métaux non ferreux (des tests de d'adhérence sont à faire dans certains cas) et en particulier, sur l'aluminium, le zinc, le cuivre en combinaison avec les revêtements MasterTop et MasterSeal.

Propriétés

- Faible viscosité
- Très bonne adhérence
- Rapidement recouvrable
- Application aisée

Mise en oeuvre

a - Préparation des supports

Toutes les surfaces neuves ou anciennes, doivent être saines, propres et sèches. Les supports seront soigneusement préparés de façon à être débarrassés de toute trace de souillure, laitance, graisse, peinture, poussière... pouvant nuire à l'adhérence du primaire.

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

b - Mélange

Avant application, la température du MasterSeal P 684 doit être comprise entre + 15° C et + 25° C.

MasterSeal P 684, produit monocomposant, doit être soigneusement mélangé avant application car il contient des pigments qui peuvent avoir sédimentés. Mélanger MasterSeal P 684 à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (max. 300 t/mn).

c - Application

MasterSeal P 684 est appliqué en couche mince et de façon uniforme au moyen d'un pinceau, d'une brosse sur le support préparé. Une fois l'application réalisée, la surface doit être protégée de tout contact avec l'eau.

S'assurer que le solvant contenu dans MasterSeal P 684 a été complètement libéré avant d'appliquer la couche suivante.

Nettoyage des outils

Les outils ne sont pas réutilisables et doivent être éliminés.

Consommation

La consommation de MasterSeal P 684 se situe entre 0,04 et 0,06 kg/m², suivant l'état et la porosité du support.

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

Conditionnement

MasterSeal P 684 est livré en bidon de 4,7 kg.

Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

Stockage

MasterSeal P 684 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 684 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.

MasterSeal P 684

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

MasterSeal P 684 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 de MasterSeal P 684 est < 780 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).


Caractéristiques*

Couleur			Vert clair
Masse volumique		g/cm ³	0,9
Extrait sec en volume		%	25
Viscosité	Coupe DIN 4mm	s	20
Recouvrement	+ 10° C	h	mini. 2
		h	maxi. 4
	+ 23° C	h	mini. 0,5
		h	maxi. 2
	+ 30° C	h	mini. 0,25
		h	maxi. 1
Températures ambiante et du support		° C	mini. 8
		° C	maxi. 30

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

MasterSeal P 684

Marquage CE : EN 1504-2

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168401	
EN 1504-2 : 2004	
EN 1504-2 Produit de protection de surface	
Réaction au feu	E _{fl}
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.