

MasterSeal TC 259

Couche de finition à base de résine polyuréthane monocomposant, pigmentée, résistante aux U.V. pour système d'étanchéité de toiture

Description

MasterSeal TC 259 est une couche de finition à base de prépolymères aliphatiques de polyuréthane à hautes performances, monocomposant, solvantée, pigmentée, résistante aux U.V. et aux intempéries.

Domaines d'application

MasterSeal TC 259 est utilisée pour la protection des infrastructures et des ouvrages nécessitant une protection aux U.V. et aux intempéries, en finition des membranes d'étanchéité de toiture à base de résine polyuréthane MasterSeal M 800, M 810, M 803, M 860 dans les systèmes MasterSeal Roof.

Propriétés

- Excellente résistance aux U.V. et aux intempéries
- Elasticité importante
- Forte adhérence même sous exposition permanente à l'eau
- Monocomposant
- Facilité d'application

Mise en oeuvre

a - Préparation du support

MasterSeal TC 259 doit être appliquée sur une membrane saine, propre et sèche et exempt de toute substance pouvant nuire à l'adhérence. L'application devra être réalisée dans les intervalles de recouvrement de la membrane à revêtir.

b - Mélange

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

MasterSeal TC 259, produit monocomposant, doit être soigneusement mélangé avant application à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (max. 300 t/mn) pendant au moins trois minutes.

c - Application

Prélever la quantité de produit nécessaire dans le seau d'origine et la verser dans un récipient. Appliquer MasterSeal TC 259 uniformément au rouleau, à la brosse ou par projection sur le support. Eviter impérativement les effets de flaque (accumulation de liquide) en utilisant des petites quantités et en appliquant

en couches fines. Appliquer uniformément, puis égaliser en croisant à l'aide d'un rouleau.

Les températures ambiante et du support influencent l'application, la consommation, et la durée pratique d'utilisation. Les températures basses ralentissent fortement la réaction chimique ; par conséquent le délai d'utilisation et de mise en service sont augmentés. A contrario les températures élevées accélèrent la réaction chimique. Une fois l'application terminée, la couche fraîche doit être protégée de tout contact avec l'eau pendant environ 8 heures (à + 15° C). La température du support doit être d'au moins + 3° C au-dessus du point de rosée à la fois pendant l'application et au moins 8 heures après application (à + 15 °C).

Consommation

La consommation de MasterSeal TC 259 se situe entre 0,20 et 0,25 kg/m².

Les consommations mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent être supérieures.

Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après emploi, avec un solvant de type naphta.

Couleur

MasterSeal TC 259 est disponible dans les couleurs RAL suivantes : 1001, 3013, 5010, 6011, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7047, 9003, 9010 et 9016.

Consulter votre Agent Master Builders Solutions France pour de plus amples informations relatives aux couleurs réalisables.

MasterSeal TC 259

Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

Conditionnement

MasterSeal TC 259 est conditionnée en seau de 12,5 kg.

Stockage

MasterSeal TC 259 doit être stockée dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri de l'humidité et du soleil, à une température comprise entre + 15° C et + 25° C.

Précautions d'emploi

Dans son état durci, MasterSeal TC 259 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 décopaint

MasterSeal TC 259 est conforme à la directive Européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) 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 TC 259 est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

MasterSeal TC 259

Caractéristiques*			
Extrait sec		%	58
Densité à + 23° C		g/cm ³	1,2
Viscosité à + 23° C	4 mm DIN	mPas	75
Délai de recouvrement à + 23° C / 50 % H.R		h	mini. 12
		j	maxi. 3
Polymérisation complète à + 23° C / 50 % H.R		j	5
Températures ambiante et du support		° C	mini. 5
		° C	maxi. 30
Humidité relative de l'air		%	min. 40
		%	max. 90

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

MasterSeal TC 259

Marquage CE : ETAG 005 - Part 6

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
345901	
ETAG 005 - Part 6	
Membrane d'étanchéité à base de résine polyuréthane	
Réaction au feu	Classe E
Résistance à la propagation du feu et de la chaleur rayonnante	Broof - t1
Perméabilité à la vapeur d'eau Facteur de résistance	480 µ
Résistance au vent	> 50 kPa
Durée de vie escomptée	W3
Zones climatiques d'utilisation	M et S
Charges d'utilisation	P1 à P4
Pente de la toiture	S1 à S4
Températures de surface minimales	TL 4
Températures de surface maximales	TH 4
Présence de matières dangereuses	Sans

Performances mesurées dans le système MasterSeal Roof 2103

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.