MasterSeal TC 259

Couche de finition monocomposant, durcissant en présence d'humidité, résistante aux rayons ultraviolets, pour utilisation sur revêtements MasterSeal polyuréthanes pour toitures.

DESCRIPTION

MasterSeal TC 259 est une finition pigmentée monocomposant qui durcit en présence d'humidité et qui résiste aux intempéries et aux UV. Ce produit est basé sur des prépolymères polyuréthanes aliphatiques, de haute qualité. Contient des solvants.

DOMAINE D'APPLICATION

MasterSeal TC 259 est utilisé comme couche de finition résistante aux intempéries et aux UV sur MasterSeal M 803 dans le système MasterSeal Roof 2103.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance excellente aux intempéries et aux rayons ultraviolets
- Hautement élastique
- Très bonne adhérence, même en contact permanent avec de l'eau
- Un seul composant, pas de malaxage
- Facile à appliquer

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

La couche précédente doit être saine et propre, exempte de tout contaminant, parties friables, de poussière etc. qui peuvent avoir une mauvaise influence sur l'adhérence. L'application de MasterSeal TC 259 doit être faite endéans le temps de recouvrement prescrit de la couche précédente. La température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.

MÉLANGE

MasterSeal TC 259 est un produit monocomposant. Avant l'application la température du produit sera entre +15°C et +25°C. Afin de disperser les pigments, le produit doit être soigneusement mélangé avant l'emploi mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (± 300 tr/min.).

APPLICATION

MasterSeal TC 259 est appliqué uniformément en couche mince au rouleau, à la brosse ou par projection sur le substrat préparé, puis repasser sur la surface avec le rouleau.
Le temps de durcissement est influencé par l'humidité, la température ambiante et du support. Une faible humidité et de basses températures ralentissent la réaction chimique, par conséquent le temps de durcissement et le temps de recouvrement sont augmentés. Une humidité et des températures élevées accélèrent la réaction chimique et par conséquent le temps de durcissement et le temps de recouvrement seront raccourcis.
Après application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau pendant ± 8 heures.
La température du support doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée pendant et au moins 8 heures après l'application (à 15°C).

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
345901	
ETAG 005 – Part 6	
Liquid applied, roof waterproofing, polyurethane system	
Water vapour diffusion resistance factor μ	480
Resistance to wind loads	> 50 kPa
Resistance to spreading fire and radiant heat	Broof – t1
Reaction to fire	Class E
Statement on dangerous substances	Does not contain any
Working life	W3
Climatic zones	M and S
Imposed loads	P1 to P4
Roof slope	S1 to S4
Lowest surface temperature	TL 4
Highest surface temperature	TH 4

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up **MasterSeal Roof 2103**

MasterSeal TC 259

Couche de finition monocomposant, durcissant en présence d'humidité, résistante aux rayons ultraviolets, pour utilisation sur revêtements MasterSeal polyuréthanes pour toitures.

CONSOMMATION

La consommation de MasterSeal TC 259 est entre 0,15 et 0,20 kg/m² en fonction de l'état de surface du support et de sa porosité.
La consommation mentionnée ci-dessus est donnée à titre indicatif. La consommation peut augmenter en cas de supports rugueux et poreux.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

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

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterSeal TC 259 est livré en emballages de 12,5 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.

COULEURS

MasterSeal TC 259 est disponible dans une gamme de couleurs différentes: Consulter votre représentant de Master Builders Solutions.

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/j 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 à l'emploi).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le produit durci 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. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact direct avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter votre médecin. Éviter l'inhalation des vapeurs. S'abstenir de manger, de fumer et éviter tout contact avec le feu pendant la mise en œuvre.
Éliminer les emballages selon les règlements et lois en vigueur.
Pour le restant, les directives d'application de polyuréthane et d'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 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.

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal TC 259

Couche de finition monocomposant, durcissant en présence d'humidité, résistante aux rayons ultraviolets, pour utilisation sur revêtements MasterSeal polyuréthanes pour toitures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MasterSeal TC 259

Caractéristiques techniques			
Matériau de base			polyuréthane
Extrait sec			58 %
Masse volumique du mélange		à 23°C	1,2 g/cm³
Viscosité	4 mm DIN cup	à 23°C	75 mPas
Délai d'attente avant d'appliquer une couche suivante		à 23°C et 50% d'H.R.	min. 12 heures - max. 3 jours
Durcissement complet		à 23°C / 50% d'H.R.	5 jours
Température ambiante et température du support			min +5°C - max. +30°C
Humidité relative de l'air			min. 40 - max. 90 %

* Les données mentionnées ci-dessus sont indicatives et ne peuvent 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.

A brand of MBCC GROUP