



MÜSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. Pf.296.
Téléphone: +36 23 365 280 fax: +36 23 365 087

Site: H-2040 Budaörs, Garibaldi u. 8.

www.muszerautomatika.hu e-mail: mautom@muszerautomatika.hu



FICHE TECHNIQUE

MANTI Ceramic Technological M, enduit thermique bouche-pores

Composition : Liants dispersifs hydrauliques, pigments, sphères céramique sous vide, matériaux de remplissage et autres additifs, conservateurs

Choix de couleur : blanc, couleurs pastels

Conditionnement : 20 litres

Caractéristiques générales : L'enduit bouche-pores MANTI Ceramic Technological M est à base d'eau, sans solvant, applicable en couche mince comme une peinture, contenant des microsphères céramique sous vide, formant un revêtement stable. Il offre une protection thermique efficace contre les rayons du soleil, due principalement à ses capacités de réflexion et d'émission dans le spectre infrarouge.

Revêtement imperméabilisant créant un recouvrement décoratif et esthétique uniforme, il offre une très bonne adhérence sur différentes surfaces, minimise les ponts thermiques, réduisant ainsi la possibilité de formation de moisissures et d'algues. Appliqué en fine couche, il permet de réduire les coûts de chauffage et de climatisation tout en améliorant le confort. C'est un produit respectueux de l'environnement, son usage ne génère aucun déchet dangereux.

Domaine d'utilisation : Enduit thermique pour systèmes d'étanchéité de toiture comme isolant thermique. Enduit de protection thermique pour les surfaces de murs en pierre naturelle, béton, briques, plâtre, ciment, bois, PVC, tôle peinte en poudre.

Mise en œuvre :

Aspect :	dispersion crémeuse, facile à mélanger
valeur pH [-]	8,5 – 9,5
Densité (20 °C) :	0,8 – 1,0 g/cm ³
Temps de séchage (23 °C) :	
1ère étape :	2 – 4 heures*
5ème étape :	24 heures*
Aspect finition :	rendu décoratif, sans fissures, mat
Réapplication (23 °C) :	min. 24 heures
Rendement :	1,1 – 1,3 m ² /litre
Nombre de couche recommandée :	min. 2 couches

*L'humidité élevée de l'environnement peut prolonger le temps de séchage de plusieurs heures !

Stockage, durée de conservation : Stocker dans son emballage intact, à une température comprise entre +5 et +40 °C, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil. Risque de gel ! Le fabricant garantit une durée de vie de 2 ans à compter de sa date de fabrication pour le produit non ouvert.

Préparation du support : Le support doit être sec, propre, sans aucun résidu huile, graisse ou autre salissures. Inspecter la surface, la nettoyer et éliminer les couches qui se détachent si nécessaire. Appliquer un apprêt anticorrosion avant de l'utiliser sur des surfaces en acier au carbone.

Application : Mélanger soigneusement le contenu du seau à l'aide d'un malaxeur de peinture à faible vitesse (maximum 200 tours/minute) jusqu'à obtenir une dispersion complètement homogène. La durée du malaxage, généralement de 2 – 3 minutes, dépendra aussi de la puissance et de la vitesse de rotation du malaxeur. Éviter la formation de bulles d'air dans le produit pendant le malaxage. Réduire la vitesse du malaxeur en cas d'apparition de bulles d'air. Le produit peut être dilué jusqu'à 2 % avec de l'eau déionisée ou distillée selon les besoins.

Pour réaliser l'enduit, utiliser un pulvérisateur spécial à air haute pression. L'enduit doit être appliqué en plusieurs couches jusqu'à obtenir l'épaisseur finale souhaitée (0,6 – 1,0 mm). Pulvérisateur recommandée : Graco UltraMax II 1095, Titan PowrTwin PLUS DI 6900. Pression de pulvérisation recommandée : 120 – 140 bar, buses 517, 519, 621, 625. Utiliser un rouleau de peinture ou un pinceau à poils courts pour les retouches.

Avant l'application, patienter au moins 48 heures sans pluie (et de préférence sans vent) pour assurer le séchage de l'enduit dans le délai prévu. La température du support à enduire ne doit pas être inférieure à +5 °C, l'humidité de l'air ne doit pas être supérieure à 80 %. Nettoyage immédiat de l'outil après utilisation : à l'eau.

Classification des dangers : Aucun danger pour la santé ou l'environnement. Utiliser l'équipement de protection individuelle spécifié dans la fiche de données de sécurité.

Valeur limite de l'UE pour ce produit (A/i) : 140 g/l (2010). Ce produit contient jusqu'à 140 g/l de COV.

Conseils de prudence :

P102	Tenir hors de la portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
P305 + P351 + P338	En cas de CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333 + P313	En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, nationale ou internationale.

Éléments d'étiquetage supplémentaires	EUH208 contient un mélange de 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, de 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, de terbutryne, de pyrithione zincique ainsi que de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one en proportion 3:1. Peut provoquer une réaction allergique. Le produit contient des biocides ayant des propriétés fongicides et algicides. Substances actives : 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, terbutryne, pyrithione zincique. Les eaux résiduelles du nettoyage des équipements de travail ne doivent pas être déversées dans les eaux souterraines ou les eaux de surface.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH211	Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Instructions de sécurité : Aucun danger d'incendie ! Risque de gel !

Date de fabrication : Indiquée sur l'emballage

Assurance qualité et essais : La première classification de l'examen type du produit a été effectuée par ÉMI TÜV SÜD Kft. Központi Laboratórium KERMI Osztály, conformément à la spécification technique ETAG 005. Numéro du protocole : R-1474487-1.

Fabricant : Múszér Automatika Vegyesipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

H-2040 Budaörs, Komáromi utca 22.

Tél. : +36-23-365-280 ; e-mail : mautom@muszerautomatika.hu

Clause de non-responsabilité : Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles, le présent document a été rédigé selon nos savoirs actualisés (en toute bonne foi). La société Múszér Automatika Kft. n'est pas responsable des dommages de l'enduit thermique bouche-pores Manti Ceramic Technological M survenus soit accidentellement ou involontairement, soit résultant d'une application incorrecte ou inappropriée.