



MÜSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. Pf. 296.

Téléphone : +36 23 265280, Fax : +36 23 265087

Site : H-2040 Budaörs, Garibaldi u. 8.

www.muszerautomatika.hu

e-mail : mautom@muszeratumatika.hu

FICHE TECHNIQUE

MANTI Ceramic Architectural Medium Density, enduit thermique mince

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

Choix de couleur : blanc

Conditionnement : 20 litres

Caractéristiques générales : L'enduit mince MANTI Ceramic Architectural Medium Density est à base d'eau, sans solvant, contenant des nano-, et microsphères céramique sous vide, facilement et efficacement applicable en couche mince comme une peinture, 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.

Il forme un revêtement uniforme qui est respirant, perméable à la vapeur et hydrofuge, il offre une bonne adhérence sur différentes surfaces, favorise la ventilation naturelle du bâtiment, minimise les ponts thermiques, réduisant ainsi la formation de moisissures. 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 : Il peut être utilisé sur les surfaces en pierre naturelle, béton, brique, enduits au plâtre et au ciment, etc. des bâtiments résidentiels, publics et industriels (halls), des monuments, des fermes d'élevage et agricoles.

Mise en œuvre :

Aspect :	dispersion blanche, facile à mélanger
valeur pH [-]	9,0 – 9,5
Densité (20 °C) :	0,7 – 0,8 g/cm ³
Temps de séchage (23 °C) :	
1ère étape :	max. 2 heures*
5ème étape :	max. 24 heures*
Aspect finition :	enduit décoratif offrant un rendu blanc, sans fissures, mat
Réapplication (23 °C) :	min. 4 heures
Rendement :	1,1 – 1,3 m ² /litre
Nombre de couche recommandée :	min. 3 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, absorbant, net, sans aucun résidu huile, graisse ou autre salissures. Inspecter la surface, la nettoyer et éliminer les couches qui se détachent si nécessaire. Supprimer les enfoncements et les fissures superficiels par l'application d'un enduit de lissage ou de mastic en plusieurs couches. Appliquer la base MANTI Primer Fix sans solvants sur les surfaces très absorbantes.

Application : Mélanger soigneusement le contenu du seau puis pulvériser sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur sans air, en plusieurs couches jusqu'à l'épaisseur finale souhaitée (pulvérisateur recommandé : Graco UltraMax II 1095, Titan PowrTwin PLUS DI 6900). Pour un effet de protection thermique optimale, appliquer au moins 3 couches pour atteindre une épaisseur finale de 1 à 1,5 mm. Le produit peut être dilué jusqu'à 5 % avec de l'eau déionisée ou distillée selon les besoins. Le temps de séchage de chaque couche est généralement de 4 heures en fonction du support et des conditions météorologiques. Éviter de travailler en cas de vent fort, sous la pluie ou un soleil caniculaire ! Utiliser un rouleau de peinture ou un pinceau pour les retouches.

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/c) : 40 g/l (2010).
Ce produit contient jusqu'à 40 g/l de COV.

Éléments d'étiquetage supplémentaires :

EUH208	Contient un mélange 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.
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 norme MSZ EN 15824:2009. Numéro du protocole : R-1274851-2.

Fabricant : **Műszer 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 Műszer Automatika Kft. n'est pas responsable des dommages de l'enduit thermique mince Manti Ceramic Architectural Medium Density survenus soit accidentellement ou involontairement, soit résultant d'une application incorrecte ou inappropriée.