



# MÜSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22 Pf. 296.  
Teléfono: +36 23 265280, Fax: +36 23 265087

Establecimiento: H-2040 Budaörs, Garibaldi u. 8.  
www.muszerautomatika.hu correo electrónico: mautom@muszerautomatika.hu

## FICHA TÉCNICA

### Revestimiento protector térmica de capa fina MANTI Ceramic Architectural Medium Density

**Composición:** Ligantes de dispersión acuosa, pigmentos, bolas cerámicas vacuum, rellenos y otros aditivos, conservantes

**Selección de colores:** blanco, colores pasteles

**Envase:** 20 litros

**Propiedades generales:** MANTI Ceramic Architectural Medium Density revestimiento protector térmica de capa fina es un revestimiento acuosa y estable, sin disolventes, que se puede aplicar como pintura de capa fina y contiene bolas de cerámica vacuum de tamaño micro. El acabado superficial revestido reduce significativamente la carga térmica de la radiación solar, debido principalmente a su reflectancia y emisividad infrarroja.

Forma un revestimiento uniforme, decorativo, estético, permeable al aire y al vapor, repelente al agua, y proporciona una buena adherencia sobre distintas superficies, favorece la ventilación natural del edificio, reduce los puentes térmicos, con lo que disminuye la posibilidad de crecimiento de moho. Aplicado en una capa fina, puede ahorrar en costes de calefacción y refrigeración a la vez que mejora el confort. Producto respetuoso con el medio ambiente, no se generan residuos peligrosos durante su uso.

**Área de utilización:** Puede utilizarse en superficies de piedra natural, hormigón, ladrillo, enlucido de yeso y cemento, madera, metal, etc. en edificios residenciales, públicos e industriales (naves), monumentos, edificios ganaderos y agrícolas.

### **Características de calidad:**

Aspecto:	dispersión blanca, fácil de mezclar
valor del pH:	9,0 – 9,5
Densidad relativa (a 20°C):	0,7 - 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de secado (a 23°C):	
Grado 1:	máx. 2 horas *
Grado 5:	máx. 24 horas *
Aspecto del revestimiento:	revestimiento decorativo blanco, con superficie mate, sin grietas
Reaplicación consigo mismo (a 23°C):	min. 4 horas
Abundancia:	1,1 - 1,3 m <sup>2</sup> /litro
Número recomendado de capas:	min. 3 capas

\* El tiempo de secado puede ser más largo por varias horas debido a la elevada humedad del entorno de aplicación.

**Almacenamiento, conservación:** Almacenar en el envase sin abrir entre +5 y +40°C en lugar bien ventilado, fresco y seco. Evitar el calor y la luz solar directa. ¡Peligro de heladas! En el caso de envases sin abrir, el producto está garantizado por el fabricante durante 2 años a partir de la fecha de fabricación.

**Preparación de la superficie base:** La superficie debe estar seca, ser absorbente, estar limpia y libre de aceite, grasa y otros contaminantes. Inspeccione la superficie de la base, límpiela si es necesario y elimine las capas sueltas. Las depresiones y grietas superficiales más grandes deben cubrirse con varias capas de masilla o parcheando. Imprime superficies muy absorbente con la imprimación MANTI Primer fix sin disolventes.

**Utilización:** Mezcle bien el contenido del cubo y, a continuación, pulveriza sobre la superficie con un pulverizador «sin aire» (air-less) en varias capas hasta alcanzar el espesor de capa final deseado (pistola de pulverización recomendada: Graco UltraMax II 1095, Titan PowrTwin PLUS DI 6900). Para una protección térmica óptima, el material debe aplicarse en un espesor final de capa de 1 - 1,5 mm, lo que requiere al menos 3 capas. El producto puede diluirse con un máximo de un 5 % de agua desionizada o destilada, según sea necesario. El tiempo de secado de cada capa es 4 horas, dependiendo de la superficie y del estado meteorológico. ¡No trabajar con mucho viento, bajo la lluvia o un sol abrasador de verano! Puede utilizarse un rodillo o una brocha para retocar el revestimiento.

**Limpieza de la herramienta inmediatamente después de su uso:** Con agua.

**Clasificación de peligros:** No es peligroso para la salud ni para el medio ambiente. Llevar equipo de protección individual según se especifica en la hoja de datos de seguridad.

**Valor límite de la UE para este producto (A/c):** 40 g/l (2010).  
Este producto contiene como máximo 40 g/l de COV.

**Elementos adicionales de la etiqueta:**

<b>EUH208</b>	contiene una mezcla 3:1 de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona con 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
<b>EUH210</b>	Puede solicitarse la hoja de datos de seguridad.
<b>EUH211</b>	Atención Durante la pulverización pueden formarse gotas peligrosas e inhalables. No debe inhalarse el aerosol o la niebla.

**Normas de seguridad:** No es un peligro de incendio. ¡Peligro de heladas!

**Fecha de producción:** Indicado en el envase.

**Control de calidad y ensayos:** La primera clasificación de tipo del producto fue realizada por ÉMI TÜV SÜD Kft. Laboratorio Central, Departamento KERMI, según la norma MSZ EN 15824:2009. Número de serie del protocolo: R-1274851-2.

**Fabricante:** **Műszer Automatika Vegyesipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
H-2040 Budaörs, Komáromi utca 22.  
Tel: +36-23-365-280; Correo electrónico: [mautom@muszerautomatika.hu](mailto:mautom@muszerautomatika.hu)

**Exención de responsabilidad:** La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos actuales, y según nuestro leal saber y entender (hemos actuado de buena fe). Műszer Automatika Ltd. no se hace responsable de ningún daño accidental o no intencionado al revestimiento protector térmico de capa fina Manti Ceramic Architectural Medium Density, ni de los daños causados por una aplicación incorrecta o inadecuada.