



# 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@muszeratumatika.hu

## FICHA TÉCNICA

### Revestimiento protector térmico de capa fina MANTI Ceramic Architectural High Density

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

**Selección de colores:** blanco

**Envase:** 20 litros

**Propiedades generales:** MANTI Ceramic Architectural High Density revestimiento protector térmico de capa fina es un masilla sin disolventes y listo para usar, que puede aplicarse fácil y eficazmente mediante técnicas tradicionales de enlucir y pulverización (Pistola de pulverización recomendada: Titan PowRTwin PLUS DI 6900). Forma un revestimiento estable y bien adherente que contiene unas bolas de cerámica vacuum de tamaño micro con excelentes propiedades de protección térmica.

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

Para obtener una superficie lisa sobre un enlucido base fratasado, para eliminar las irregularidades del enlucido antes de pintar. También es adecuado para reparar pequeños agujeros, grietas, juntas y decoraciones de fachadas.

Forma un revestimiento uniforme, permeable al aire y al vapor, 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.

### **Características de calidad:**

Aspecto:	dispersión cremosa y blanca
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 texturado, blanco, mate sin grietas
Reaplicación consigo mismo (a 23°C):	min. 2 horas
Abundancia:	1,0 - 1,2 m <sup>2</sup> /litro
Espesor de capa recomendado:	2 – 6 mm

\* 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 base debe ser homogénea, sólida, resistente a la carga, seca, sin movimiento ni contracción, y estar libre de aceite, grasa y otros contaminantes. Inspeccione la superficie de la base, límpiela si es necesario y elimine las capas sueltas y escamosas con un cepillo, espátula o lijando. Las grietas más profundas deben rellenarse con un sellador de grietas flexible y lijarse después del secado. Las partes de la superficie con diferente absorción pueden provocar manchas después de aplicar el revestimiento, por lo que se debe imprimir la superficie con una imprimación profunda **MANTI Primer fix**, sin disolventes y permeable al aire y al vapor. Como tratamiento final de la superficie, se requiere aplicar el revestimiento protector térmica de capa fina **MANTI Ceramic Architectural Medium Density**.

**Utilización:** Antes de utilizarlo, el producto debe mezclarse bien hasta conseguir una consistencia homogénea y uniforme. El producto puede diluirse con un máximo de un 5 % de agua desionizada o destilada, según sea necesario. El tiempo medio de secado entre capas es de 2 a 4 horas. El tiempo total de secado del revestimiento es de 24 horas.

La primera capa de masilla se aplica sobre la superficie utilizando una llana dentada con una púa de 3 - 4 mm como máximo. Deja secar la superficie y retira el exceso que forma en la superficie con una llana de la misma anchura que la capa aplicada. Alisa la segunda capa en los bordes de la primera capa dentada, utilizando una llana lisa sin dientes. Alisa la malla de refuerzo sobre la superficie así creada y luego alísala con una fina capa de masilla. Alisa las irregularidades con un rodillo de esponja. Utiliza una llana lisa sin dientes (espátula) para crear la siguiente capa. Por último, alise la superficie con la espátula con movimientos circulares hasta obtener el resultado deseado. Si encontramos defectos en el trabajo, los corregimos con un poco de masilla, y lijamos después de su secado. No trabaje bajo la lluvia o un sol abrasador, con una temperatura de la superficie y del aire inferior a +5°C.

**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.

**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-1072744.

**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 High Density, ni de los daños causados por una aplicación incorrecta o inadecuada.