ULTRABOND ECO MS EASY

Adhesivo tixotrópico monocomponete a base de polímeros sililados, para la instalación de paneles rígidos de PVC, SPC y LVT sobre muros

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo tixotrópico de elevadas prestaciones a base de polímeros sililados, indicado para el pegado de paneles rígidos de PVC, SPC y LVT sobre muros, incluso en ambientes húmedos.

Adecuado para adherir sobre:

- Soportes debidamente preparados, absorbentes y no absorbentes.
- Sistemas de calefacción de pared.
- Zócalos y perfiles de PVC rígido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco MS Easy es un adhesivo monocomponente a base de polímeros sililados, formulado en color blanco y listo para usar.

El adhesivo ofrece muy buen desempeño en términos de resistencia al corte y al desprendimiento (peel test), así como en lo referente a la estabilidad dimensional, por lo que es particularmente adecuado para la instalación de revestimientos de LVT.

Una vez endurecido, lo cual sucede al reaccionar químicamente con la humedad del aire, **Ultrabond Eco MS Easy** forma una película fuerte y resistente a la humedad, al agua y al calor, que genera una fuerte adherencia sobre casi todos los materiales utilizados normalmente en la construcción.

Propiedades del producto:

- Fácil y listo para usar.
- Alta adherencia sobre todos los sustratos comúnmente utilizados en la construcción.
- Puede usarse sobre muros sin que escurra y evita que los revestimientos instalados se deslicen.
- Fraguado rápido, incluso a temperaturas muy bajas.
- Muy alta resistencia al desprendimiento y al corte.
- Muy buena estabilidad dimensional.
- Fácil de limpiar de las manos y de la superficie del revestimiento.
- No inflamable.
- EMICODE EC1 Plus (muy bajas emisiones).
- Adecuado para instaladores sensibles a productos epoxi y epoxi/PU.

RECOMENDACIONES

- Instale a las temperaturas recomendadas, normalmente entre +15°C y +35°C.
- No instale sobre soportes no protegidos de la humedad ascendente.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato

Los soportes deben estar secos, nivelados, sanos, mecánicamente fuertes, libres de polvo, partículas sueltas, grietas, pinturas, ceras, aceites, óxido, restos de yeso u otros productos que puedan afectar la adherencia.

El contenido de humedad debe ser el previsto por la normativa de cada país.

Es fundamental asegurarse de que no haya humedad ascendente.
Para reparar grietas en el sustrato y nivelar sustratos irregulares, consulte la documentación técnica correspondiente o comuníquese con el Departamento de Soporte Técnico de MAPEI.

Aclimatación

Antes de iniciar la instalación, asegúrese de que el revestimiento y el soporte estén aclimatados a las temperaturas y H.R. (Humedad Relativa) recomendadas.

Aplicación del adhesivo

Ultrabond Eco MS Easy está listo para usarse y no necesita preparación.
Corte la boquilla del cartucho y aplique el adhesivo con una pistola de calafateo.

Aplique suficiente **Ultrabond Eco MS Easy** en el reverso del revestimiento o directamente sobre el sustrato, para que el adhesivo se transfiera a ambas superficies.

Dependiendo de las dimensiones y del peso del revestimiento, aplique varios cordones de 5 mm de **Ultrabond Eco MS Easy**.

Instalación del revestimiento

Siga las instrucciones del fabricante.

Coloque el revestimiento antes de que el adhesivo forme película (40-50 min a +23°C, 50% H.R.) para garantizar una adecuada adhesión al sustrato.

Coloque el revestimiento sobre la capa del adhesivo aún húmedo: los cordones de adhesivo se deben colapsar.
Unos minutos después de instalar el revestimiento sobre el muro, siempre es necesario ejercer presión con un rodillo de forma cuidadosa o frotarlo firmemente.

Nota: *El tiempo de espera y el tiempo abierto pueden variar según la temperatura y la humedad relativa. Los tiempos serán más cortos a temperaturas más altas y mayor humedad; serán más largos a temperaturas y humedad más bajas y en presencia de un sustrato poco/no absorbente.*

LIMPIEZA

Mientras aún está fresco, **Ultrabond Eco MS Easy** se puede quitar de los revestimientos y herramientas con un paño de algodón con **Cleaner H** o **Cleaner L**. Cuando esté seco, sólo se puede quitar mecánicamente o mediante **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Un cartucho de 300 ml permite aplicar un cordón de adhesivo de alrededor de 5 metros lineales.

PRESENTACIÓN

Ultrabond Eco MS Easy está disponible en cartuchos de 300 ml.

ALMACENAMIENTO

En condiciones normales, **Ultrabond Eco MS Easy** es estable durante al menos 12 meses en su embalaje original sellado. Cuando se transporta a largas distancias, es posible que se requieran contenedores con aislamiento térmico.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la Hoja de Seguridad disponible en nuestro sitio web www.mapei.mx.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Consistencia:	pasta cremosa
Color:	blanco
Densidad:	1.4 g/cm³
– EMICODE:	EC1 Plus - muy bajas emisiones

DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicación:	+15°C a +35°C
Tiempo abierto:	40-50 minutos
Puesta en servicio:	24 horas

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la informacióm anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.
Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.
La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.mx
CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei de Mexico SA de CV

Av. Antea 1088, Piso 7. Jurica, Querétaro. CP 76100, Qro. 800 696 27 34 - (442) 2 09 50 22

+52 442 207 5022 www.mapei.mx mercadotecniamx@mapei.com

5870-05-2024 esp (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.