

ULTRABOND ECO TACK TX

Adhesivo acrílico de baja viscosidad con "tack" permanente, ideal para instalar alfombras modulares y LVT autoportantes



CAMPOS DE APLICACIÓN

Pegado removible para evitar el deslizamiento y levantamiento de los bordes de alfombras modulares y LVT autoportantes en ambientes donde puede ser necesario retirar y reinstalar el revestimiento para mantenimiento, tales como instalaciones en pisos elevados en oficinas corporativas, hoteles, centros de convenciones, aeropuertos, etc.

Algunos ejemplos de aplicación

- Instalación de alfombra modular con bases bituminosas, PVC o poliolefinas, incluidas las de tejido no tejido.
- Pegado removible de LVT autoportantes en pisos técnicos de oficinas.
- Pegado de alfombra modular y LVT autoportante sobre recrecidos o contrapisos en pasillos de hoteles y apartamentos.
- Instalación de alfombra modular en zonas de alto tránsito como aeropuertos, salas de conferencias, etc.
- Instalación de alfombra modular o LVT autoportante directamente sobre bases tratadas con **Planiseal VS** en un plazo no mayor a 48 horas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco Tack TX es un adhesivo a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, formulado en consistencia líquida con muy bajas emisiones de COV e inodoro. Desarrollado exclusivamente en los laboratorios de I+D de Mapei, **Ultrabond Eco Tack TX** satisface las necesidades de los instaladores de alfombras modulares y LVT autoportantes al ofrecer una consistencia adecuada para la aplicación con rodillo de pintura, tiempo de espera reducido, tiempo de trabajo extendido (8 horas) y "tack" residual altamente duradero que mantiene los revestimientos en su lugar firmemente durante el uso, pero que permite además quitarlos y reinstalarlos según sea necesario para mantenimiento y acceso.

Por su baja viscosidad, **Ultrabond Eco Tack TX** se puede aplicar fácilmente con un rodillo de pintura sobre sustratos porosos y no porosos. Una vez seco, forma una película que mantiene su pegajosidad durante toda la vida útil del producto, lo cual permite quitar y reemplazar los recubrimientos fácilmente. **Ultrabond Eco Tack TX** tiene un olor inofensivo, no es inflamable y no es perjudicial para la salud de los instaladores ni de las personas que posteriormente ocupen el espacio.

RECOMENDACIONES

- Sólo para aplicaciones en interiores.
- No lo use sobre sustratos sujetos a transmisión constante de vapor de humedad.
- No lo instale cuando la humedad residual del sustrato sea superior al 2,5% (medida con higrómetro de carburo de calcio), en estos casos aplique una barrera de vapor de humedad Mapei antes de aplicar el adhesivo.
- Úselo únicamente cuando la temperatura del sustrato esté entre +15°C y +35°C.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la base

Los soportes deben ser planos, secos, resistentes a la tracción, abrasión y compresión, exentos de polvo, partículas sueltas, grietas, pinturas, ceras, aceites, óxido, restos de yeso y productos que puedan comprometer la adherencia. En todos los casos se deben respetar las normativas locales y las instrucciones del fabricante del revestimiento.

Como norma general el contenido de humedad residual deberá ser como máximo del 2,5% para bases cementosas y del 0,2% para bases de yeso o anhidrita. Si el sustrato tiene un contenido de humedad residual superior al recomendado, considere aplicar una barrera de protección con **Planiseal VS** o **Eco Prim PU 1K** para adaptar estas bases para la posterior instalación del revestimiento. Conforme a la norma ASTM F-710, los pisos en planta baja o apoyados en suelo firme siempre deben tener una barrera de vapor para proteger el revestimiento contra la transmisión de vapor de humedad. Comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de MAPEI o consulte las hojas técnicas de los productos mencionados anteriormente.

Los contrapisos flotantes, los rellenos ligeros, los materiales aislantes y los contrapisos aplicados directamente al sustrato también deben aislarse mediante la aplicación de una barrera de vapor. En el caso de soportes que no sean lo suficientemente regulares se deberá aplicar un mortero de regularización antes de aplicar el revestimiento. Para desniveles superiores a 3 mm considere utilizar un mortero autonivelante como **Ultraplan Eco 20** o **Ultraplan Eco**, para espesores delgados considere regularizar con **Planiprep Fast Track**, un mortero de alisado de alto rendimiento y secado rápido.

Para reparar grietas en sustratos, consolidar contrapisos débiles, crear contrapisos de secado rápido y nivelar contrapisos existentes, consulte los catálogos y hojas técnicas que ilustran la variada gama de productos MAPEI para la preparación de sustratos o comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de MAPEI.

Aclimatación

Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que todos los materiales estén en su lugar y aclimatados a la temperatura y humedad relativa recomendadas por el fabricante del revestimiento.

Aplicación del producto

Nota: Seleccione todo el equipo de seguridad adecuado antes de su uso. Consulte la Hoja de datos de seguridad del producto químico (HDS) para obtener más información.

Ultrabond Eco Tack TX es un producto listo para usar. Antes de aplicar mezcle bien el adhesivo dentro de la cubeta para asegurar que quede homogéneo.

Marque las líneas de encuadre o de diseño en el sustrato antes de aplicar el adhesivo. Aplique el adhesivo con un rodillo de pintura de pelo corto, brocha o llana dentada. El adhesivo se debe aplicar en capa fina, sin dejar excesos ni áreas sin cubrir. Después de aplicar el adhesivo, espere hasta que se vuelva transparente y, al tocar el producto, no se transfiera a su dedo. El tiempo de espera varía de 30 minutos a 1 hora, dependiendo de la absorción del sustrato, cantidad de adhesivo aplicado y condiciones ambientales.

Instalación del revestimiento

Instale el revestimiento exactamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante del revestimiento.

Presione el revestimiento sobre el adhesivo durante la instalación y pase un rodillo de peso muerto en ambas direcciones de 1 a 4 horas después de la instalación.

Si **Ultrabond Eco Tack TX** ha perdido su "tack" debido a la presencia de polvo en el ambiente, aplique una nueva capa sobre la anterior.

LIMPIEZA

Mientras aún está fresco, **Ultrabond Eco Tack TX** se puede quitar fácilmente del piso, de los revestimientos, herramientas, manos y ropa usando agua. Una vez seco, se debe retirar el producto con alcohol o con un solvente adecuado, consultando siempre al fabricante del revestimiento.

CONSUMO

El consumo varía de acuerdo con la regularización de la base, el tipo de respaldo del revestimiento y el tipo de llana/rodillo utilizado.

- Sobre piso técnico con rodillo: de 80-100 g/m².
- Sobre sustrato absorbente con rodillo: de 120-150 g/m².
- Con llana Mapei n°1: de 200-250 g/m².

PRESENTACIÓN

Ultrabond Eco Tack TX está disponible en cubetas de 4 kg y 15 kg.

ALMACENAMIENTO

En condiciones ambientales normales y en su embalaje original sin abrir, **Ultrabond Eco Tack TX** permanece estable durante 24 meses. Proteger de la congelación.

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 que está disponible en nuestro sitio web www.mapei.mx.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Consistencia	líquido
Color:	beige claro
Densidad (g/L):	0,99-1,05 g/L
pH:	7,5 - 9
Contenido de sólidos (%)	43-50%
Viscosidad Brookfield (mPa.s):	3-8
COVs (Regra n. 1168 SCAQMD):	<60 g/L

DATOS DE APLICACIÓN (a +23 °C - 50% H.R.)

Temperatura de aplicación:	de +15°C a +35°C
Tiempo de espera ("tack"):	30-60 minutos, o cuando se torne transparente
Tiempo de trabajo:	8 horas
Puesta en servicio:	24 horas

DATOS DE DESEMPEÑO FINAL

Resistencia a cargas rodantes:	buena
Uso con pisos calefactados:	aprobado
Resistencia al envejecimiento:	excelente

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información 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

3000445-02-2024 MX

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

