ARDEX TLT 700™

Sellador y adhesivo multiuso para la construcción

¡Se adhiere prácticamente a cualquier superficie... incluso bajo el agua!

Extremadamente versátil. Adhiere una amplia gama de materiales como vidrio, metal, madera, cerámica y plástico

Se usa para prácticamente cualquier reparación

Ideal para reparaciones menores, incluso en aplicaciones sumergidas

Disponible en color blanco

Alta resistencia de adhesión

Se usa para rellenar juntas de movimiento

Paredes y pisos interiores y exteriores

Alta flexibilidad

Sistema de curado neutral: sin solventes, agua ni isocianatos

Se puede pintar

Secado sin contracción

Adhesivo híbrido elastomérico y multipropósito, de un componente, alto módulo, resistente al moho y un sellador de curado neutro que se endurece cuando reacciona con la humedad

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX TLT 700™

Sellador y adhesivo multiuso para la construcción

Substratos Adecuados

- Concreto
- Bases cementosas bien adheridas
- Madera contrachapada de acuerdo con la calificación de la A.P.A. (Asociación Norteamericana de Madera Contrachapada) (sin tratar)
- Contrapisos con calefacción radiante donde la temperatura no supere los 85°F (29,4°C)
- Paneles de yeso
- Cerámica
- Plástico
- Metal
- Determinadas membranas impermeabilizantes
- Espuma de poliestireno
- Fibra de vidrio*

Consulte al fabricante del elemento a instalar para conocer los substratos aceptables. Recuerde que todos los substratos deben estar firmes, sólidos y bien adheridos.

*Los substratos de fibra de vidrio, ya sea que el esmalte se lije en forma mecánica o no, admiten sólo reparaciones menores, especialmente en aplicaciones sumergidas.

Aplicaciones adecuadas

- Reparaciones menores de losetas
- Instalación de accesorios y manillas en baños y duchas
- Reemplazo de losetas y reparaciones generales de duchas, cocinas y baños, como la instalación de accesorios, por ejemplo, jaboneras
- Relleno de juntas de movimiento
- Paredes y pisos interiores y exteriores
- Aplicaciones sumergidas para reparaciones o renovaciones menores en fuentes u otras áreas húmedas
- Reparaciones temporales y pequeñas de losetas en piscinas

ARDEX TLT 700 se puede usar en aplicaciones sumergidas, ya sea aplicándolo en el substrato sumergido o en el revestimiento a instalar, lo que lo hace ideal para reparaciones o renovaciones menores en fuentes u otras áreas húmedas. ARDEX TLT 700 está destinado para reparaciones temporales y pequeñas de losetas en piscinas, tales como volver adherir las losetas que se desprenden mientras la piscina está llena, y sólo hasta el momento en que la piscina es drenada para su cierre anual o por mantenimiento.

ARDEX TLT 700 no está destinado para usarse en superficies expuestas dentro de una piscina, como es el caso de juntas, tampoco está destinado para instalaciones permanentes de losetas de piscina.

Condiciones de la obra

Las temperaturas de instalación aceptables van de los 50°F (10°C) a los 85°F (29°C).

Paso 1: Preparación

Consulte al fabricante del elemento a instalar para obtener recomendaciones específicas.

El substrato debe ser firme, liso y plano. Asegúrese de que el substrato sea firme y esté bien sujeto para que sea una base rígida sin flexibilidad indebida. Todas las maderas sueltas se deben volver a fijar con clavos para crear una superficie firme. Los parches y/o los materiales de nivelación deben tener una resistencia mínima a la compresión de 3000 psi.

El substrato debe estar limpio y libre de exceso de humedad y alcalinidad. Elimine mecánicamente todo resto de suciedad, cera, grasa, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y cualquier otro material extraño que pudiera interferir con una buena adhesión.

Nota sobre los materiales que contienen amianto

Tenga en cuenta que, al retirar el piso existente, todo material con contenido de amianto se debe manipular y desechar de conformidad con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.

Estabilidad dimensional de las estructuras de pisos

Es posible que algunos recubrimientos de piso se agranden o achiquen como resultado de la aclimatación, la manipulación o la forma en que fue fabricado el producto. Instale áreas de prueba representativas para determinar la idoneidad de ARDEX TLT 700 para resistir cualquier cambio dimensional. Tenga en cuenta que ARDEX no se hace responsable por los problemas de instalación que puedan aparecer debido a los cambios dimensionales de las estructuras de piso. Recuerde además que ARDEX TLT 700 está recomendado sólo para reparaciones menores.

Paso 2: Instalación

Consulte al fabricante del revestimiento a instalar para obtener instrucciones específicas.

Aplique listones de ARDEX TLT 700 sobre el substrato o el revestimiento a instalar. Deje una distancia máxima de 9" a 11" (22 cm a 28 cm) entre los puntos con adhesivo. El revestimiento se puede instalar de inmediato en el adhesivo húmedo. Los objetos que son demasiado pesados y pueden combarse deben estar anclados hasta que ARDEX TLT 700 cure por completo.

No aplique más adhesivo del que se pueda cubrir en 20 minutos (50% de humedad relativa). ARDEX TLT 700 comenzará a endurecer en 20 minutos, según la temperatura y la humedad. Como este material reacciona con la humedad, tenga en cuenta que comenzará a endurecerse más rápido en condiciones de humedad elevada. Si el adhesivo se seca o comienza a endurecerse, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo.

El adhesivo se debe dejar fraguar durante 24 horas como mínimo antes de exponerlo al tránsito. Los niveles de humedad más bajos y los substratos impermeables necesitarán un tiempo de secado adicional.

Paso 3: Limpieza

Elimine los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco, limpio y humedecido con agua y jabón. El adhesivo seco se debe eliminar raspándolo con una hoja.

Notas

Previsto para ser usado solo por contratistas profesionales que estén capacitados en la aplicación de este producto y/o productos similares.

Como siempre, ARDEX recomienda disponer las áreas de prueba que resulten necesarias para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Esto resulta especialmente importante para aplicaciones donde ARDEX TLT 700 se cubrirá con pintura o para aplicaciones sumergidas. La estabilidad a largo plazo de las aplicaciones sumergidas puede variar, según la aplicación.

Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües.

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.ardexamericas.com.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de ARDEX

Todos los datos están basados en un cordón de 6.35 mm (1/4") instalado a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Propiedad	Valor
Base del material	Elastomérico de poliéter terminado en sililo (híbrido)
Colores	Blanco
Condiciones de almacenamiento	40 - 90°F (5 - 32°C). 50% máx. de humedad relativa. No congelar ni exponer a la humedad.
Inicio del endurecimiento	20 minutos
Tiempo de curado	3 mm (1/8") por 24 horas
Temperatura de funcionamiento	-59 a 104°C (-75 a 220°F)
Expansión práctica	25%
Rendimiento por paquete	Cordón de 1/4" (6.35 mm): 32 pies lineales (9.75 metros lineales); cordón de 1/8" (3.18 mm): 64 pies lineales (19.5 metros lineales)
Dureza Shore A	46
Fuerza de adherencia a la tracción	15.8 kg/cm^2 (225 psi)
Vida útil	18 meses
COV	18 g/L
Embalaje	Cartucho de 10.1 oz
Garantía	Se aplica la Garantía limitada estándar de un año de ARDEX L.P. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para conocer los detalles completos de la garantía, visite www.ardexamericas.com.

Fabricado en EE. UU. © 2026 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2026-10-27. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en:
www.ardexamericas.com.

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com