

Adesilex MT32

Adhesivo en dispersión acuosa para revestimientos murales



CAMPOS DE APLICACIÓN

Encolado de revestimientos murales de cualquier tipo: textiles sobre papel, flocados, tejidos pesados, etc.

Algunos ejemplos de aplicación

Adesilex MT32 se utiliza para encolar:

- revestimientos como papel vinílico, “fil posé”, tejidos y textiles sobre papel;
- telas, tejidos vinílicos, aglomerados sobre espuma o película, tejidos sobre poliéster;
- tejidos de fibra de vidrio;
- revestimientos de PVC expandido y PVC expandido sobre poliéster.

SOBRE

todos los soportes habituales, absorbentes y estables a la humedad, utilizados en la construcción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adesilex MT32 es un adhesivo en dispersión acuosa, para encolar a una cara, que se presenta en forma de pasta blanca fácilmente aplicable mediante llana, rodillo, o brocha. El tiempo abierto máximo de **Adesilex MT32** es de 30 minutos.

Adesilex MT32 no es inflamable y no contiene sustancias tóxicas; por tanto puede almacenarse sin precauciones particulares y puede utilizarse sin peligro para la salud.

Adesilex MT32 es una pasta tixotrópica que, al tiempo que permite una fácil aplicación asegura una adherencia inicial en húmedo capaz de mantener perfectamente fijados incluso revestimientos pesados.

Adesilex MT32 diluido con agua y cuando se aplica mediante brocha en el trasdós de las telas de las tapicerías, adquiere una fluidez tal que permite la colocación del revestimiento incluso mediante una simple presión con la espátula de tapicero.

AVISOS IMPORTANTES

- No usar **Adesilex MT32** para la colocación de revestimientos no transpirables sobre superficies no absorbentes (consultar al Servicio Técnico de MAPEI).
- No usar **Adesilex MT32** a temperaturas inferiores a +10°C o superiores a +35°C.
- No usar **Adesilex MT32** sobre paredes sujetas a posibles remotes de humedad.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los soportes deben estar secos, ser absorbentes, resistentes, y estar libres de polvo y de partes inconsistentes, así como de barnices, aceites, etc.

Controlar la humedad, que debe ser la indicada por el fabricante del revestimiento. Para los revoques cementosos y las paredes de hormigón, en general será del 2,5 al 3%, máx.

Para los revoques a base de yeso, máx. del 0,5%.

Controlar la humedad en todo el espesor mediante higrómetro de carburo o eléctrico, teniendo presente que este último ofrece valores aproximados. Para conseguir la superficie adecuada para la

Adesilex MT32



Colocación de revestimiento en oficinas



Colocación de revestimientos murales en rollos con Adesilex MT32



Detalle de colocación

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	pasta cremosa
Color:	blanco
Densidad (g/cm ³):	1,10
pH:	9
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	100.000 (rotor 6 - rpm 5)
Residuo sólido (%):	23

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

Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +35°C
Tiempo de espera:	de 0 a 10 minutos
Tiempo abierto:	máximo 30 minutos
Tiempo de fraguado:	aprox. 6-8 horas
Tiempo de fraguado final:	aprox. 48 horas

PRESTACIONES FINALES

Resistencia al envejecimiento:	óptima
Resistencia a la temperatura:	máx. +80°C
Resistencia a la humedad:	buena
Resistencia a los mohos:	buena
Test de adherencia PEEL 90° según normas DIN 16860 – después de 14 días a +23°C (N/mm):	PVC homogéneo: 1,1

colocación, en caso de soportes irregulares o no suficientemente lisos, es necesario efectuar un nivelado para adecuar la superficie:

- 1) En el caso de paredes enyesadas, utilizar:
 - **Planitex A**, enlucido a base de yeso para nivelar hasta 3-4 mm por capa.
- 2) En el caso de revoques o de paredes cementosas, utilizar:
 - **Nivoplan** o **Nivorapid** para espesores de hasta 2 cm por capa.
 - **Planitop 560** para nivelar pequeñas imperfecciones de hasta 3 mm de espesor.
- 3) En el caso de paredes de madera:
 - **Nivorapid** mezclado con **Planicrete** en una proporción de 2 kg por saco.
 - **Nivorapid** mezclado con **Latex Plus** sin adición de agua.

Aclimatación

Antes de iniciar la colocación verificar que el adhesivo, el revestimiento y la pared estén aclimatados a la temperatura prescrita. El revestimiento debe sacarse del embalaje algunas horas antes de su colocación, dejarlo extendido libremente o, al menos, aflojados los rollos para permitir la aclimatación y la disminución de las tensiones debidas al embalaje.

Extensión del adhesivo

Antes de iniciar la colocación, la pared a revestir debe ser tratada siempre con una capa de **Adesilex MT32** diluida con agua en proporción 1 a 2; la imprimación así obtenida debe dejarse secar.

Adesilex MT32, según el tipo de revestimiento, puede ser aplicado:

- a) sobre la pared (yeso o cemento) con una llana de dientes finos (llana N° 1) o mediante rodillo previa dilución con agua al 10-15%.
- b) sobre el trasdós del revestimiento con una brocha o cepillo, previa dilución con agua aproximadamente al 30%.

Colocación de los revestimientos

Seguir las instrucciones del fabricante del revestimiento con respecto al método de su instalación.

Cuando **Adesilex MT32** es aplicado sobre la pared, el revestimiento debe colocarse en rollos sucesivos siempre sin sobrepasar el tiempo abierto del adhesivo (máx. 30 minutos). Cuando **Adesilex MT32** es aplicado en el trasdós del revestimiento se debe dejar reposar alrededor de 10-20 minutos antes de aplicarlo sobre la pared.

La superficie debe ser masajeada con un cepillo o espátula de madera (o similar), inmediatamente después de la colocación del revestimiento, partiendo desde el centro hacia el exterior para permitir una perfecta impregnación y la eliminación de las burbujas de aire.

Limpieza

Adesilex MT32 se puede limpiar cuando aún está fresco, de los revestimientos, de las herramientas, de las manos y de la ropa directamente con agua; cuando ya se ha secado se podrá eliminar con alcohol o con **Pulicol 2000**.

PRESENTACIÓN

El producto está disponible en bidones de 20 - 10 - 5 - 1 kg.

CONSUMO

El consumo varía en función de la uniformidad de la pared o del trasdós del revestimiento.

Llana n. 1: 200/250 g/m².

Rodillo aprox. 200 g/m².

Brocha aprox. 150 g/m².

ALMACENAMIENTO

Proteger **Adesilex MT32** del hielo, tanto durante el transporte como en el almacenamiento. Se debe evitar una exposición demasiado prolongada a temperaturas inferiores a 0°C. En ambiente normal y en los envases originales cerrados, **Adesilex MT32** es estable durante al menos 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Adesilex MT32 no está clasificado como peligroso según las normativas vigentes sobre la clasificación de mezclas. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



