



282/10.99

® ADESILEX VS45

ADHESIVO EN DISPERSION ACUOSA
PARA REVESTIMIENTOS MURALES
DE PVC

CAMPOS DE APLICACION

Encolado interior de revestimientos murales de PVC y PVC expandido.

Ejemplos típicos de aplicación
ADESILEX VS45 se emplea para encolar:

- Revestimientos de PVC expandido.
- Revestimientos de PVC homogéneo y heterogéneo.
- PVC expandido sobre poliéster.
- Poliestireno expandido.
- Revestimientos de corcho con soporte de PVC.
- Lana de roca de alta densidad

SOBRE

todas las bases normales absorbentes y estables a la humedad empleadas en la construcción.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- ADESILEX VS45 es un adhesivo acrílico en dispersión acuosa de fácil aplicación, que se presenta en forma de pasta de fácil aplicación con espátula de color blanco.
- ADESILEX VS45 no es inflamable y no contiene disolventes o sustancias tóxicas; en consecuencia, puede ser almacenado sin especiales precauciones y puede ser utilizado sin peligro para la salud.

- ADESILEX VS45 es una pasta tixotrópica que asegura una excelente adhesión inicial a una humedad tal que los revestimientos, aun pesantes, pueden permanecer perfectamente colocados; la viscosidad es tal que permite una fácil aplicación con espátula. El tiempo de espera inicial varía entre 0 y 10-15 minutos a +23°C, el tiempo abierto máximo es de aprox. 30-40 minutos a +23°C. Una vez producido el secado, tras 24 horas, la película de ADESILEX VS45 es elástica y la cohesión y la adhesión son elevadísimas.

CONTRAINDICACIONES

- No utilizar ADESILEX VS45 para la



Aplicación de ADESILEX VS45 con espátula n° 1

colocación de revestimientos no transpirantes sobre superficies no absorbentes (utilícese ROLLCOLL, ADESILEX VZ o ADESILEX V4 SP).

- No utilizar ADESILEX VS45 a temperaturas inferiores a +10°C o superiores a +35°C.
- No aplicar en el caso de paredes sujetas a posibles incrementos de humedad.

MODALIDAD DE APLICACION



Colocación de las piezas

Preparación de la base

Las bases deben estar uniformemente secas, ser absorbentes, planas, resistentes, estar libres de polvo, partes desprendidas, barnices, aceites.

El contenido de humedad debe ser el prescrito: para bases cementicias un máximo de 2,5-3%, para las que son a base de yeso o anhídrido un max. de 0,5%.

Para adaptar la superficie a la colocación sobre paredes no suficientemente lisas es necesario realizar un alisado:

1) en el caso de paredes de yeso utilícese:

a) SIGILLANTE R6 estuco-alisador a base de yeso para alisado fino a 3-4 mm por mano.

b) SILISTUCCO estuco sintético listo para el uso para obtener un alisado especialmente liso (espesor máximo 1 mm).

2) en el caso de paredes cementicias utilícese:

a) NIVOPLAN o NIVORAPID para espesores finos hasta 2 cm por mano.

b) PIANOCEM FINE para nivelar pequeñas imperfecciones o porosidades hasta 2 mm de espesor.

Añadir PIANOCEM FINO con un mínimo de 2 kg de LIVIGUM por cada saco de 25 kg de polvo.

3) en el caso de paredes de madera:

a) SILISTUCCO.

b) NIVOPLAN mezclado con ISOLATIC sin adición de agua.

c) NIVORAPID mezclado con ISOLASTIC sin adición de agua.

Aclimatación

Antes de iniciar la colocación, asegúrese que el adhesivo, el revestimiento y la pared estén aclimatados a la temperatura prescrita.

El revestimiento debe ser estabilizado sacándolo de los embalajes algunas horas antes de la colocación; las piezas deben ser extendidas libremente o, por lo menos alojados los rollos para permitir la aclimatación y la disminución de las

DATOS TECNICOS:

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO:

Consistencia: pasta cremosa

Color: blanco

Peso específico: $1,32 \text{ g/cm}^3 \pm 0,03$

pH: $7,5 \pm 0,5$

Viscosidad Brookfield: $140.000 \text{ cPs} \pm 40.000$
Rotor 7 - R.P.M. 20

Residuo sólido: $68\% \pm 2$

Conservación: 12 meses en los embalajes originales

Nocividad seg. L88/379 CEE: no

Clasificación aduanera: 3506 91 00

DATOS DE APLICACION:

Temperatura mínima de aplicación permitida: de $+10^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$

Tiempo de espera a $+23^\circ\text{C}$ - 50% HR: de 0 a 15 minutos

Tiempo abierto a $+23^\circ\text{C}$ - 50% HR: máximo 30-40 minutos

Tiempo de toma final a $+23^\circ\text{C}$ - 50% HR: después de 24 horas

PRESTACIONES FINALES:

Resistencia al envejecimiento: óptima

Adhesión por pelado a 90°C según la norma FEICA después de 14 días a $+23^\circ\text{C}$ con PVC homogéneo: $2,3 \text{ N/mm}$

tensiones debidas a los embalajes.

Aplicación del adhesivo

ADESILEX VS45 se aplica uniformemente sobre la base con una espátula dentada en una cantidad tal que asegure la total impregnación del dorso. El tiempo de espera del ADESILEX VS45 varía de 0 a 10-15 minutos aprox. a 23°C , en relación con el tipo de espátula, la absorción de la base y las condiciones ambientales de temperatura y de humedad.

Colocación de los revestimientos
Siga las instrucciones del

fabricante en lo referente a la técnica de colocación.

Coloque el revestimiento después del tiempo de espera y cuando el adhesivo todavía está en condiciones de transferirse al dorso (tiempo abierto) máximo 30-40 minutos según el tipo de pared y las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

En el caso de paredes de yeso es aconsejable una mano de PRIMER G diluido en 1 a 3 con agua; colocar después de que esté perfectamente seco el apresto. Debe darse un masaje a la superficie con una espátula de madera (o similar) inmediatamente después de la colocación del revestimiento, partiendo



Aplicación del adhesivo después de la colocación de la pieza de PVC vuelta sobre la esquina



Colocación de la tela siguiente

del centro hacia el exterior para permitir una perfecta impregnación y la eliminación de burbujas de aire.

Los revestimientos deformados pueden

requerir un posterior masaje.

El fraguado completo se produce después de aprox. 24 horas.

Limpieza

Puede eliminarse el ADESILEX VS45 aún fresco de los revestimientos, de las herramientas, de las manos y de la indumentaria con agua; una vez seco puede eliminarse con alcohol o con PULICOL.

CONSUMO

El consumo varía en relación con la uniformidad de la pared y del dorso del revestimiento, así como de la espátula utilizada:

Espátula n° 1: 250-300 gr/m²

Espátula n° 2: 300-350 gr/m²

Espátula n° 3: 400-450 gr/m²



PRESENTACION

ADESILEX VS45 está disponible en cubos de 25-12-5 y 1 kg.

ALMACENAMIENTO

ADESILEX VS45 teme las heladas, tanto durante el transporte como durante el almacenamiento. Debe evitarse una exposición demasiado prolongada a temperaturas inferiores a los 0°C. En un ambiente normal y en los envases originales cerrados, ADESILEX VS45 es estable como mínimo durante 12 meses.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

**N.B. PRODUCTO PARA
USO PROFESIONAL**



Este sello identifica todos los adhesivos MAPEI en dispersión acuosa e indica que no requieren el certificado de prevención de incendios para sustancias inflamables.



MAPEI SAFETY & QUALITY



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

MAPEI - ITALY