

## ► Copopren®+: montaje sencillo

Los paneles de aislamiento acústico Copopren®+ pueden instalarse en cualquier pared interior. Copopren®+ es fácil de encolar y debe terminarse siempre con una placa de cartón yeso de un grosor mínimo de 12,5 mm para satisfacer los requisitos de seguridad en materia de incendio. El montaje mediante sistema de fijación con cola se realiza de forma rápida y también evita transmisión de sonido, a diferencia de otros materiales o sistemas de fijación. La instalación se realiza mediante un encolado sencillo. Utilice siempre la cola indicada para encolar estos paneles acústicos. Antes de utilizarla, mezcle bien la cola para que sea homogénea. La manera más sencilla de aplicar la cola es mediante un rodillo de pelo corto.

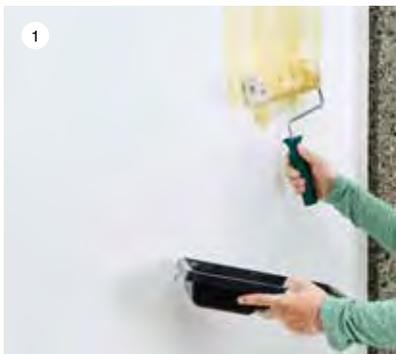


Importante: durante el encolado el espacio procure tener suficiente ventilación.



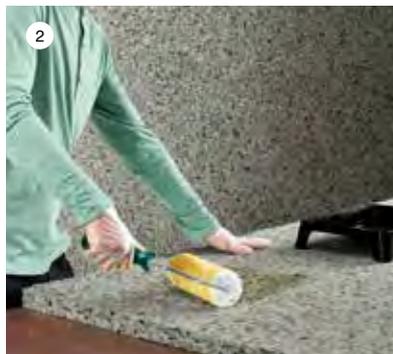
Para lograr un resultado óptimo, utilice siempre la cola indicada de Recticel para paneles de aislamiento acústico durante la instalación de los paneles Copopren®+.

Consulte las instrucciones de instalación completas en línea. Utilice los equipos de protección personal necesarios durante la instalación de los paneles de aislamiento de Copopren®+.



1

0,25 l/m<sup>2</sup>



2

0,25 l/m<sup>2</sup>



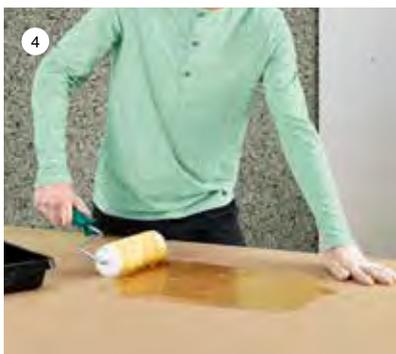
Tiempo de espera de 10 a 30 min.



3



Presionar durante 30 segundos



4

0,25 l/m<sup>2</sup>

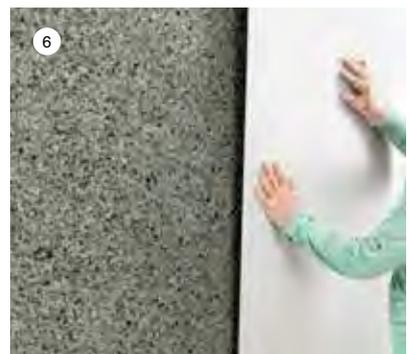


5

0,25 l/m<sup>2</sup>



Tiempo de espera de 10 a 30 min.



6



Presionar durante 30 segundos

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

## Instrucciones de instalación

- 1** Asegúrese que la superficie de suelo sobre la que se va a instalar el sistema de aislamiento se encuentra limpia, plana, seca y ausente de polvo.  
En caso de que se encuentren tubos en el suelo, deben estar cubiertos con una capa de nivelación.  
Los planchas precisan ser instaladas de forma continua sobre su soporte.  
En caso de tratarse de una estructura de vigas o perfiles de madera, coloque antes una base de planchas rígidas sobre la misma.  
Deposite una lámina de PE (polietileno, de plástico de obra) a partir de 0,2 mm de espesor sobre la superficie de forma que quede el suelo completamente cubierto con el PE y que esté en contacto con las planchas de aislamiento (ver punto 4).
- 2** Con la finalidad de evitar huecos o puentes acústicos, coloque láminas de material a modo de rodapié rodeando todas las paredes de superficie a aislar. Estas láminas se cortan fácilmente en tiras con cualquier tipo de herramienta cortante afilada, cúter etc. Proceda de la misma forma sobre cada interrupción vertical o división de la estancia.
- 3** Los paneles deben ser colocados de manera holgada, uno contra otro en el piso, en un patrón escalonado. Evite la carga excesiva, almacenando materiales o caminando directamente sobre los aislantes durante la instalación. Coloque una tabla de madera sobre los paneles para caminar sobre ellos. Los paneles deben ser colocados en una sola capa.  
  
Evitar tiras pequeñas de menos de 10 cm. Antes de empezar, se recomienda hacer un diseño. Si es necesario, adapte el diseño para evitar tiras pequeñas de aislamiento.
- 4** Cubra toda la superficie con una lámina de PE, polietileno o plástico de obra con un grosor de a partir 0,2 mm, con costuras superpuestas de 10 cm como mínimo. Esto incluye cubrir las tiras de aislamiento acústico contra las paredes circundantes aplicadas en forma de rodapié perimetral.
- 5** Cubra la superficie con una capa de mortero u hormigón reforzado de acuerdo con los procedimientos locales
- 6** Proceda a instalar el acabado final del piso una vez que el cemento o mortero se haya secado o fraguado lo suficiente. Con posterioridad corte la altura sobrante de las tiras de aislante usadas como rodapié perimetral.
- 7** Terminar la instalación con rodapiés, colocándolos contra las paredes externas, siempre evitando el contacto con el suelo para no tener puentes acústicos. Rellenar los huecos entre el rodapié y el suelo con un material flexible e impermeable.