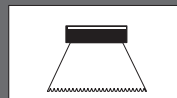


# SCHÖNOX PROTECT

## Adhesivo universal para todo tipo de recubrimientos flexibles

Adecuado para adherir recubrimientos de suelos de vinilo y caucho, así como otros materiales en sustratos porosos y no porosos en zonas interiores y exteriores.



### Características del producto

- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup>; emisión muy baja, regulada
- solo para uso en interiores
- sin solvente
- sin agua
- resistente a la humedad
- no encoge, incluso en espesores mayores
- adecuado para instalaciones de calefacción por suelo radiante
- resistente a la temperatura después del curado
- olor suave
- tiempo abierto de larga duración
- de fácil aplicación
- alta fuerza de adhesión

### Aplicaciones

**SCHÖNOX PROTECT es adecuado para la adhesión de recubrimientos de suelos como:**

- hojas de vinilo
- recubrimientos de caucho sintético en hojas
- recubrimientos de linóleo en hojas
- contrapisos granulados de goma
- pasto artificial adecuado

### Requisitos del sustrato

- Las capas base deben estar lisas, firmes, limpias, secas y exentas de contaminantes que puedan dificultar la adhesión.
- Los tratamientos de la superficie y las zonas "friables" de la capa base deben eliminarse mecánicamente y la capa base se deberá reparar con compuestos nivelantes SCHÖNOX de la forma que sea necesaria.
- Es necesario retirar completamente los adhesivos hidrosolubles antiguos y retirar mecánicamente en la medida de lo posible los adhesivos antiguos resistentes al agua. La eliminación total por medios mecánicos del asfalto rebajado (por ejemplo, por limado, lijado o granallado) puede ser peligrosa ya que el adhesivo antiguo del asfalto rebajado puede contener amianto. No lije o esmerile los restos de adhesivos, ya que podría generar polvo nocivo. Consulte con el fabricante del adhesivo y con todas las agencias gubernamentales correspondientes para obtener información sobre las normas y reglamentos sobre la eliminación de suelos y adhesivos que contengan amianto. Aplique imprimación a los residuos de adhesivo que no se hayan podido eliminar, según sea necesario.
- Se debe tener la seguridad de que todas las losas a nivel de tierra o bajo este nivel tengan un retardador de vapor intacto directamente debajo del hormigón, según los estándares aplicables. En caso de

duda, contacte a nuestro representante de SCHÖNOX para obtener más asistencia.

- Antes de aplicar SCHÖNOX EMICLASSIC, será necesario obtener una tasa de emisión del vapor de la humedad según el estándar ASTM F-1869 o la humedad relativa del hormigón según del estándar ASTM F-2170. En los casos en que la humedad relativa sea superior a 95%HR o 18lbs./1,000sq. ft./24hrs puede aplicarse SCHÖNOX EPA para eliminar la humedad residual (véase la hoja de datos), antes de realizar el posterior recubrimiento de suelo en sustratos de cemento. Siempre siga las indicaciones del fabricante del recubrimiento de suelo referentes al contenido máximo de humedad permisible en el sustrato y realice pruebas en el sustrato antes de instalar SCHÖNOX PROTECT.
- Los revestimientos de yeso siempre deben estar secos. No utilice sistemas para atenuar la humedad en sustratos de yeso.
- Los revestimientos de yeso se deben esmerilar y aspirar antes de aplicar tratamiento alguno.
- Consulte las instrucciones que se especifican en la información técnica del producto del fabricante del recubrimiento del suelo en lo que a los requisitos específicos del sustrato para el recubrimiento se refiere.
- Debido a que algunas losas y tabloncillos vinílicos pueden cambiar sus dimensiones como resultado de la forma en que el producto fue fabricado, SCHÖNOX no se hace responsable de problemas de instalación producidos por cambios en las dimensiones de las estructuras para recubrimientos de suelos.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.

### Método de trabajo recomendado

- Los recubrimientos que se vayan a fijar con SCHÖNOX PROTECT deben estar acondicionados, sin tensiones y en posición horizontal.
- Distribuya el adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato usando un esparcidor o un rodillo. Evite que se formen grumos de adhesivo. Es esencial realizar una prueba con las llanas recomendadas para garantizar una buena humectación.
- Después de eliminar las burbujas del recubrimiento, dé una pasada sobre el recubrimiento con un rodillo metálico. De ser necesario, deberá darse una segunda pasada con el rodillo posteriormente.

### Datos técnicos

- base: SMP
- color: blanco
- densidad: 1,4 kg/l (mezcla)
- temperatura de almacenamiento: no inferior a 5 °C
- Temperatura de aplicación: no aplicar con una temperatura del suelo inferior a 15 °C
- cobertura por unidad de al aplicarse con
  - llana dentada de 1/16"x1/16"x1/16": 35 - 50 m<sup>2</sup>
  - llana dentada de 1/8"x1/8"x1/16": 25 - 35 m<sup>2</sup>
- tiempo de empleo útil: aprox. 30 min a 18 °C
- tiempo de espera en sustratos:
  - porosos: 0 - 10 minutos
  - non porosos: aprox. 20 minutos
- tiempo de secado: aprox. 24 horas
- resistencia final: después de aprox. 48 - 72 horas

Todos los valores indicados son aproximados, están sujetos a cambios climáticos locales basados en unas condiciones de 21 °C con una atmósfera de menos de un 65% de humedad relativa, de acuerdo con la proporción de mezcla recomendada. No instale contrapisos o coberturas antes de que el sustrato se haya secado totalmente.

# SCHÖNOX PROTECT

- Espere al menos 24 horas para acanalar o soldar las juntas.
- Limpie las herramientas con SCHÖNOX FIX CLEAN inmediatamente después de su uso.

## Empaque

- 2,5 gal en envase de plástico

## Almacenamiento

- Almacenar en un lugar seco, fresco y sin heladas.
- Tiempo de caducidad: 12 meses (sin abrir).
- Elimine cualquier costra que se haya formado, no la agite para mezclarla.

## Eliminación

- Vacíe los recipientes y elimínelos según los reglamentos locales, estatales y federales de eliminación de residuos.

## LEED

Puede contribuir con LEED v4 en categorías:

- EQc2 – 3 puntos  
Materiales de baja emisión
- MRc2 – 1 puntos  
Declaración de producto Ambiental
- MRc4 – 1 puntos  
Ingredientes materiales

## Declaración ambiental del producto (EPD)

- Número de declaración:  
EPD-FEI-2015-0250-IBG1-EN

## Precauciones

- Evite el contacto con los ojos y la piel. Cierre el envase después de cada uso. No reutilice el envase. No tire adhesivo a las tuberías, alcantarillas o canales de agua.

Antes de cada uso de cualquier producto de Schönox, el usuario siempre debe leer y seguir las instrucciones y advertencias de la Hoja de Datos del Producto, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad más recientes que están disponibles en línea en [www.schonox.us](http://www.schonox.us) o llamando al HPS SCHÖNOX Departamento de Servicio al Cliente al 855 391 2649. Nada contenido en ninguno de los materiales de Schönox libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones definidas para cada producto en la etiqueta, Hoja de Datos del Producto y la Hoja de Datos de Seguridad antes del utilizar el product. Esta hoja de datos del producto sustituye a todas las ediciones anteriores.



Management system certified  
to ISO 9001 and 14001 by SQS.

### In North America provided by:

HPS North America, Inc  
511 Wilhite Street Florence, AL 35630  
Phone: 256.246.0345  
Fax: 256.246.0346  
Email: [info@hpsubfloors.com](mailto:info@hpsubfloors.com)  
<http://www.hpsubfloors.com>



MANTENER EL RECIPIENTE COMPLETAMENTE CERRADO • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO INTERNO • SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL • SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL  
Los productos SCHÖNOX son suministrados en los Estados Unidos por SCHÖNOX HPS North America, una unidad comercial de HPS North America, Inc. (HPS SCHÖNOX).  
Para obtener más información y asesoramiento sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos, el usuario debe consultar la Hoja de Datos de Seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. Leer la Hoja de Datos de Seguridad antes de utilizar el producto. En caso de emergencia, llamar a GBK/Infotrac ID 108313 al 1 800 535 5053 (EE.UU. línea nacional) o al (001) 352 323 3500 (línea internacional). HPS SCHÖNOX garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las características técnicas definidas en la Hoja de Datos del Producto actual por un año a partir de la fecha de instalación, si se utiliza siguiendo las instrucciones dentro de la vida útil. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para el uso previsto y asume todos los riesgos. El único recurso del comprador se limitará al precio de compra o el reemplazo del producto exclusivo al trabajo realizado o el costo de mano de obra. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. HPS SCHÖNOX NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES. HPS SCHÖNOX NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO CUANDO SE INFIRJA UNA PATENTE U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE OTROS. Venta de productos de Sika o Schönox están sujetos a los Términos y Condiciones de Venta disponibles en [www.schonox.us](http://www.schonox.us).