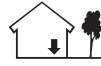


SCHÖNOX SDG

Sistema de mitigación de la humedad acrílico, premezclado y de secado rápido

adecuado para sustratos a base de cemento sin calefacción, con una humedad residual de hasta el 93%HR o 12lbs./1,000sq.ft./24 horas en zonas interiores antes de aplicar contrapisos SCHÖNOX.



Características del producto

- EMICODE EC 1^{PLUS}: emisión muy baja
- secado rápido
- sin disolvente
- solo para uso en interiores
- hidrófugo
- excelente penetración
- alta cobertura
- tiempo de espera reducido
- mezclado de fábrica
- de fácil aplicación
- no se necesita una imprimación adicional antes de la nivelación

Aplicaciones

- en sustratos a base de cemento resistentes a la humedad sin calefacción con humedad residual antes de la aplicación de contrapisos SCHÖNOX y de instalar coberturas flexibles o suelo de madera.
- Hasta un 90%HR o 10lbs./1,000sq.ft./24 horas, SCHÖNOX SDG se aplica como un sistema de dos capas.
- Sobre 90%HR o 10lbs./1,000sq.ft./24 horas, SCHÖNOX SDG se aplica como un sistema de tres capas.

Requisitos del sustrato

- Antes de aplicar SCHÖNOX SDG, será necesario obtener una tasa de emisión del vapor de la humedad según la norma ASTM F-1869 o la humedad relativa del hormigón, según la norma ASTM F-2170.
- Se deben perfilar los sustratos hasta obtener CSP 2 - 3 antes del uso de SCHÖNOX SDG.
- Las capas base deben estar porosas, lisas, firmes, limpias, secas y exentas de contaminantes que puedan dificultar la adhesión.
- Pruebe la porosidad mediante una prueba de gotas de agua según los estándares. Rocíe agua sobre la superficie, si el agua forma gotas sin absorberse dentro de 2 minutos, la superficie no es porosa y probablemente está contaminada con selladores, compuestos de curado, productos químicos de reducción o aceite. Tales contaminantes invisibles deben eliminarse completamente por medio de un método mecánico como el granallado.
- El hormigón debe soportar una fuerza de adhesión mínima de 150 psi (1 MPa) al probarse según la norma ASTM D-4541 (prueba de adherencia a la tracción).
- Repare las grietas no estructurales con SCHÖNOX PGH, de acuerdo con las indicaciones de la hoja de datos del producto. Las juntas en movimiento deben

respetar la superficie final.

- La temperatura del sustrato debe diferir en al menos 3 °C del punto de condensación durante la aplicación y el secado, para evitar la formación de condensación en la superficie.
- Para garantizar una superficie adecuada y sin polvo, aspire el sustrato con una aspiradora industrial.
- Los adhesivos y los residuos deben ser eliminados por completo. La extracción mecánica total del recortado (es decir, esmerilado, lijado, limpieza por chorros) puede resultar peligrosa, dado que los adhesivos recortados pueden contener amianto. No lije o esmerile los restos de adhesivos. Podría generar partículas de polvo nocivas. Consulte al fabricante de los adhesivos y a todos los organismos gubernamentales correspondientes para conocer las normas y reglamentos relativos a la retirada de suelos y adhesivos que contienen amianto. Imprima los demás residuos adhesivos de manera correspondiente.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.
- No utilice sistemas para atenuar la humedad en sustratos de yeso.
- No utilice SCHÖNOX SDG en sustratos con presión hidrostática.

Método de trabajo recomendado

- SCHÖNOX SDG se debe remover o agitar antes de usar.
- Aplique SCHÖNOX SDG con una herramienta adecuada, como un rodillo de felpa de pelo largo de 10 mm para evitar acumulaciones.
- Aplique la primera capa de SCHÖNOX SDG para rellenar los poros. Tras un tiempo de espera aproximado de 15 minutos (a una temperatura del suelo de 18°C) o una vez se haya secado, aplique la segunda capa de manera transversal o cruzada para formar una película firme.
- Cuando se requiera una tercera capa, aplique de nuevo de manera transversal después de aproximadamente 60 minutos.
- Cuando se usa como un sistema de dos capas, tras 1 hora (a una temperatura del suelo de 18°C) o después de secarse, el sustrato está listo para la aplicación de un compuesto nivelante SCHÖNOX. Cuando se aplica como un sistema de tres capas, el compuesto nivelante SCHÖNOX puede aplicarse al día siguiente después de por lo menos 16 horas.

Datos técnicos

- base: dispersión acrílica
- color: amarillo
- densidad: 1,2 kg/l
- temperatura de almacenamiento: no inferior a 5 °C
- temperatura de aplicación y del sustrato: no inferior a 15 °C
- cobertura:
 - 33 a 37 m² por unidad basado en un sistema de doble capa.
 - 20 a 25 m² por unidad basado en un sistema de tres capas.
- tiempo necesario antes de la aplicación de la segunda capa: aprox. 15 minutos
- tiempo necesario antes de la aplicación de la segunda capa: aprox. 60 minutos
- listo para tránsito peatonal (una vez aplicada la segunda o la tercera capa): aprox. 45 minutos
- listo para la nivelación (una vez aplicada la segunda capa): aprox. 1 hora
- listo para la nivelación (una vez aplicada la tercera capa): aprox. 16 horas
- Permeabilidad (ASTM E96):
 - ≤ 0.4 perm (2 capa)
 - ≤ 0.2 perm (3 capa)

Todos los valores se indican para una temperatura del suelo de aproximadamente 18 °C, están sujetos a cambios climáticos locales y varían según la permeabilidad del sustrato y del dispositivo de aplicación. No instale contrapisos o coberturas antes de que el sustrato se haya secado totalmente.



SCHÖNOX SDG

- Lave las herramientas con agua inmediatamente después de su utilización.

Proporción de mezcla

- Aplicar sin diluir

Empaque

- recipiente plástico de 10 kg

Almacenamiento

- Almacenar en un lugar fresco y sin heladas.
- Tiempo de caducidad: 1 año (sin abrir).

Eliminación

- Elimine los restos del contenido del recipiente y deshágase de él según los reglamentos locales, estatales y federales de eliminación de residuos.

Contenido de COV

- 0 g/l (calculado), SCAQMD 1113

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

Precauciones

- Evite el contacto con los ojos y la piel. Cierre el envase después de cada uso. No reutilice el envase. No tire imprimación 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 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

Phone: 256.246.0345

Fax: 256.246.0346

Email: 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.