

# SCHÖNOX VD

## Imprimador acrílico universal

Para usarse antes de la aplicación de contrapisos SCHÖNOX en sustratos porosos. Adecuado como tratamiento previo de paredes y suelos siguiendo las proporciones de dilución recomendadas.



### Características del producto

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: emisión muy baja
- Beneficios para el medioambiente y la salud
- para uso en interiores y exteriores
- en paredes y suelos
- sin disolvente
- excelente penetración
- alta cobertura
- adecuado para instalaciones de calefacción por suelo radiante
- tiempo de espera reducido
- puede aplicarse en casi todos los sustratos
- puede rociarse
- de fácil aplicación
- olor suave
- diluible en agua
- mejora la adhesión
- encapsula el polvo residual

### Aplicaciones

**SCHÖNOX VD es adecuado en sustratos porosos**

- **para reducir la absorbencia de:**
  - revestimientos de cemento, hormigón
- **para mejorar la adhesión antes de la nivelación en:**
  - compuestos nivelantes, residuos de adhesivos antiguos resistentes al agua y otros sustratos lisos, firmes, estables y resistentes a la humedad.
- **para proteger de la humedad del compuesto nivelante en:**
  - madera, tablero OSB, tablero de partículas y sustratos de yeso

### Requisitos del sustrato

- las capas base deben estar porosas, 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 contrapisos SCHÖNOX de la forma que sea necesaria.
- 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.
- Este producto no es una barrera de vapor, por lo que permite el paso de humedad. 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 VD. Cuando la humedad del sustrato excede el máximo permitido para la aplicación de SCHÖNOX SDG PLUS, puede utilizarse SCHÖNOX MR 18 o SCHÖNOX EPA para suprimir la humedad residual (véase la hoja de información).

- 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.
- Los sustratos extremadamente porosos pueden requerir una segunda capa de base para evitar que el contrapiso siguiente sea afectado (agujeros de tornillos, irregularidades de la superficie). Aplique la segunda capa (sin diluir) cuando la primera capa (diluido 1:1) esté seca al tacto, la segunda capa se secará en 12 Horas.
- Es necesario retirar completamente los adhesivos hidrosolubles antiguos y retirar mecánicamente en la medida de lo posible los adhesivos antiguos resistentes al agua. 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.
- En sustratos no porosos aplique SCHÖNOX SHP.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.

### Proporción de mezcla

- **En sustratos porosos, tales como:**
  - sustratos a base de cemento y hormigón aplique SCHÖNOX VD diluido 1 : 3 con agua
- **En sustratos de yeso, tales como:**
  - sustratos a base de yeso: aplique SCHÖNOX VD diluido 1: 1 con agua. (otra posibilidad es usar SCHÖNOX KH FIX)
- **En sustratos de madera:**
  - aplicar SCHÖNOX VD sin diluir, preferiblemente use SCHÖNOX SHP.

### Datos técnicos

- base: dispersión acrílica
- color: azul claro
- densidad: 1,0 kg/l
- temperatura de almacenamiento: no inferior a 5 °C
- temperatura de aplicación y del sustrato: no inferior a 5 °C
- cobertura:
  - diluido 1:1: aprox. 139 m<sup>2</sup> por unidad
  - diluido 1:3: aprox. 185 m<sup>2</sup> por unidad dependiendo de la absorbencia del sustrato, las herramientas.
- tiempo de espera:
  - aproximadamente 10 minutos en sustratos a base de hormigón y cemento
  - aproximadamente. 10 min. antes de usar SCHÖNOX AP o APF en sustratos a base de yeso
  - aproximadamente 30 min. en sustratos bajos y no porosos
  - aproximadamente 2 horas en madera, OSB y tableros de partículas
  - aproximadamente 16 horas antes de usar productos a base de cemento (como contrapisos o aplicaciones finas) en sustratos de yeso

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 VD

## Método de trabajo recomendado

- SCHÖNOX VD se debe remover o agitar antes de usar.
- Aplique SCHÖNOX VD evitando acumulaciones usando una herramienta adecuada como un rodillo de felpa de 10 mm o una brocha.
- SCHÖNOX VD puede rociarse (proporción de mezcla 1:1 o más).
- Lave las herramientas con agua inmediatamente después de su utilización.

## Empaque

- recipiente plástico de 2,5gal / 9,46kg

## 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 imprimeción a las tuberías, alcantarillas o canales de agua.

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 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 estan sujetos a los Términos y Condiciones de Venta disponibles en [www.schonox.us](http://www.schonox.us).

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>

**SCHÖNOX**<sup>®</sup>