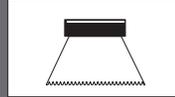


SCHÖNOX PU 900

Adhesivo universal de poliuretano de dos componentes

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



Características del producto

- EMICODE EC 1^{PLUS}: emisión muy baja, regulada
- solo para uso en interiores
- sin solvente
- sin agua
- endurecimiento rápido
- no encoge, incluso en espesores mayores
- adecuado para instalaciones de calefacción por suelo radiante
- olor suave
- tiempo abierto de larga duración
- de fácil aplicación
- alta fuerza de adhesión

Aplicaciones

SCHÖNOX PU 900 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

así como para la reparación de grietas en revestimientos de materiales porosos y no porosos de carga pesada en zonas interiores.

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.

- En los casos en que la humedad relativa sea superior a 85%HR o 6lbs./1,000sq.ft./24hrs puede aplicarse SCHÖNOX SDG, SCHÖNOX MR 18 o 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 PU 900.
- Los revestimientos de yeso siempre deben estar secos. No utilice sistemas para atenuar la humedad en sustratos de yeso.
- Se obtiene suficiente adhesión en sustratos nivelados con el uso de compuestos nivelantes SCHÖNOX (espesor de capa superior a 3mm). Adecuado para compuestos nivelantes de suelos: SCHÖNOX ZM RAPID, SCHÖNOX US, SCHÖNOX ZM, SCHÖNOX AP y SCHÖNOX APF.
- 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.
- Algunas irregularidades del sustrato pueden nivelarse con SCHÖNOX PU 900.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.

Método de trabajo recomendado

- Use guantes de goma y lentes protectores. Agregue el componente endurecedor (B) al componente resina (A) y forme una mezcla homogénea con la ayuda de un mezclador.
- Para asegurar una mezcla homogénea, transfiera la mezcla a un contenedor limpio y repita el proceso de mezclado.
- Los recubrimientos que se vayan a fijar con SCHÖNOX PU 900 deben estar acondicionados, sin tensiones y en posición horizontal.
- Vacíe el adhesivo directamente de la cubeta y distribuya el adhesivo de manera uniforme usando una llana dentada. El tiempo de apertura es de aproximadamente 70 - 80 minutos.
- Coloque el recubrimiento en la cama de adhesivo recién puesta, frote aplicando presión sobre el recubrimiento o pase un rodillo. Tras 1 a 2 horas, repita el proceso de pasar el rodillo.

Datos técnicos

- base: poliuretano de dos componentes, sin solvente,
 - componente A: componente resina con aditivos especiales
 - componente B: poliisocianato como endurecedor
- color: beige
- densidad: 1,74 kg/l (mezcla)
- temperatura de almacenamiento: no inferior a 0 °C
- resistencia a temperaturas hasta 50 °C.
- Temperatura de aplicación: no aplicar con una temperatura del suelo inferior a 15 °C
- rendimiento: llana dentada de 3mm x 3mm x 1,5mm: 10 m² por unidad
- tiempo de empleo útil: aprox. 40 min a 18 °C
- tiempo de espera: ninguno
- tiempo de apertura: aprox. 70 minutos
- tiempo de secado: aprox. 24 horas
- resistencia final: después de aprox. 24 - 48 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 PU 900

- Para rellenar, sellar, cerrar grietas, impactos y juntas, cubra el adhesivo todavía fresco con arena silíceo seca (grano de 0,2 a 0,8 mm) para garantizar una adhesión segura con los materiales subsiguientes.
- Limpie las herramientas con SCHÖNOX FIX CLEAN inmediatamente después de su uso.

Empaque

- Sistema de dos componentes:
 - 6,0 kg del componente A (resina) en envase de plástico
 - 1,05 kg del componente B (endurecedor) 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-DIV-20140063-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.

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.

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>

SCHÖNOX[®]