

1 Datos generales

Descripción del producto / Aplicación

RINOL PU-S602AS es un compuesto de revestimiento de 2 componentes, pigmentado, antiestático, resistente a los rayos UV y a la abrasión, a base de resina de poliuretano de alta calidad y con muy buena capacidad de limpieza.

RINOL PU-S602AS se utiliza como sellador mate para sistemas de revestimiento duros y resistentes basados en resinas de poliuretano y epoxi.

2 Instrucciones de instalación

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio y libre de agentes desmoldeantes. RINOL PU-S602AS puede aplicarse sobre las capas de acabado RINOL PU / EP.

Es esencial comprobar si el sustrato es poroso, poroso o similar, ya que esto puede provocar la formación de burbujas o poros en el revestimiento. Esto debe ser comprobado por el aplicador y eliminado si es necesario. El acabado mate debe aplicarse a 20°C como muy pronto 24 horas después de la aplicación de la capa subyacente.

Asegúrese de que ninguna sustancia que contenga silicona u otras sustancias que puedan interferir en la reacción entren en contacto con RINOL PU-S602AS antes y durante la fase de curado.

Aplicación

El producto se suministra en cantidades coordinadas en envases de 2 componentes.

Antes de procesarlo, el material debe calentarse siempre al menos a temperatura ambiente (temperatura ambiente y del suelo).

El componente A debe agitarse brevemente. A continuación, el componente B se vacía completamente en el componente A. Mezcle homogéneamente ambos componentes durante al menos 2 - 3 minutos con una batidora eléctrica adecuada. Evite agitar en el aire. Se decanta la mezcla y se vuelve a agitar brevemente.

RINOL PU-S602AS se extiende en porciones con una rasqueta de goma sobre toda la superficie a sellar, pero lo más fina posible, y se pasa inmediatamente un rodillo de molleto pino o un rodillo de piel de cordero de pelo corto. Evite la formación de charcos durante la aplicación.

El enrollado debe realizarse en sentido transversal para evitar marcas de enrollado.

Mantenimiento

Para conservar las propiedades del revestimiento de suelo de resina sintética a largo plazo, recomendamos un mantenimiento regular. Solicite nuestras instrucciones de cuidado de RINOL.

Tono de color

Son posibles casi todas las tonalidades de color. Es inevitable que se produzcan ligeras desviaciones de color debido a la materia prima. Pueden producirse permanentemente desviaciones de color con tonos claros, por ejemplo en la gama del amarillo o el naranja, debido al relleno con arena de cuarzo.

Datos técnicos

Mezcla líquida (A+B)

1	Tamaño del envase (envase de 2 componentes)	Contenedor de 15 kg
2	Colores	Colores estándar RINOL (mate)
3	Caducidad / almacenamiento	6 meses a 15-20°C, almacenar siempre libre de heladas (incluso durante el transporte), proteger de la luz solar directa.

Datos técnicos

Mezcla líquida (A+B)

1	Tiempo de transformación (20°C)	aprox. 90 minutos
2	Procesamiento / material y temperatura ambiente	15-25°C (mín. 3 grados por encima del punto de rocío incluso durante la colocación y el curado)
3	Consumo de material (¡siga las instrucciones de colocación!)	aprox. 60 - 150 g/m ²
4	Caminabilidad (20°C)	después de aprox. 18 - 24 horas
5	Rel. humedad	< 75% durante toda la fase de colocación y curado

Datos técnicos

Material curado

1	Fuerza adhesiva (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²
2	Resistencia a tierra (DIN EN 61340-4-1)	R _g < 10 ⁹ Ω
3	Capacidad de carga total mecánica (20°C) química (20°C)	después de 7 días después de 28 días

Medidas de protección

Para obtener información sobre la manipulación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad válida y las directrices de la industria química sobre la manipulación de materiales de recubrimiento (M004/M023). Durante el procesamiento debe utilizarse ropa protectora adecuada y gafas de seguridad.

El contacto de las resinas líquidas con la piel puede provocar problemas de salud y alergias.

Nota

Se ha puesto el debido cuidado en la recopilación de los datos técnicos de los productos de la empresa. No obstante, cualquier recomendación o sugerencia que se haga con respecto al uso de estos productos se realiza sin garantía, ya que las condiciones en las que se utilizan escapan al control de la empresa. Es responsabilidad del cliente comprobar si los productos son adecuados para la aplicación respectiva y si las condiciones de uso son apropiadas para el producto correspondiente. Por lo tanto, no puede derivarse ninguna reclamación de responsabilidad de la ficha técnica del producto.

También nos gustaría señalar que sólo la última versión de la ficha técnica es válida y sustituye a todas las fichas técnicas más antiguas. Los datos técnicos indicados son valores aproximados determinados por nosotros y no constituyen una garantía de propiedades. Reservado el derecho a errores tipográficos, de traducción y modificaciones. Tenga en cuenta que la información de las fichas técnicas de los sistemas de los distintos idiomas / países puede diferir. Encontrará más información en nuestra página web www.rinol.com.

Las superficies sometidas a esfuerzos químicos y mecánicos están sujetas a desgaste debido al uso. Se recomienda un mantenimiento regular. Las cantidades de consumo, el tiempo de procesamiento, la capacidad de caminar y la consecución de la capacidad de carga dependen de la temperatura y del objeto.

La ficha técnica no exige al usuario de realizar sus propias pruebas -si fuera necesario, en la medida de sus posibilidades- con respecto a la aplicabilidad. Consulte la Guía técnica de RINOL para conocer las opciones de estructura de capas e información más detallada sobre la instalación de los productos RINOL.

Nota importante

Además de la temperatura ambiente, la temperatura del suelo tiene una importancia decisiva.

Las reacciones químicas suelen retrasarse a bajas temperaturas. Esto alarga los tiempos de repintado y transitabilidad. La mayor viscosidad de los productos también aumenta el consumo de material.

A temperaturas más altas, las reacciones químicas se acortan y los tiempos de repintado y de recorrido se reducen.

El material debe protegerse siempre del agua durante su aplicación. Durante la aplicación, hay que tener cuidado de que no entren gotas de sudor o agua en la superficie del revestimiento fresco (formación de espuma). Además, el material debe protegerse del contacto directo con el agua durante unas 24 horas (a 20°C) tras su aplicación.

Si hay que esperar más de 24 horas entre los distintos pasos de trabajo o si las superficies ya tratadas con resinas sintéticas líquidas se van a recubrir de nuevo después de un periodo de tiempo más largo, la superficie antigua se debe limpiar bien, lijar a fondo y aspirar.

Las aplicaciones que no se mencionen claramente en esta ficha técnica sólo podrán llevarse a cabo previa consulta y confirmación por escrito con o por el departamento de tecnología de aplicación de RCR Flooring Products Italia S.r.l..

Protégase siempre de los efectos de la humedad en la espalda y de la presión, incluso durante su uso.

Información legal:

Debido a los diferentes materiales, sustratos y condiciones de trabajo divergentes, ninguna garantía de un resultado de trabajo o la responsabilidad puede ser asumida por RCR Flooring Products por cualquier motivo y / o relación jurídica. Además, se aplicarán las últimas condiciones generales de RCR Flooring Products Italia S.r.l., que puede solicitarnos o consultar e imprimir en www.rinol.com. Nos reservamos expresamente el derecho a realizar cambios en las especificaciones del producto.

Etiquetado CE:

La norma DIN EN 13813 "Morteros de solado, compuestos de solado y soleras - Características y requisitos" (enero de 2003) especifica los requisitos para los morteros de solado utilizados en la construcción de suelos interiores.

Los revestimientos y sellantes de resina sintética también están cubiertos por esta norma. Los productos que cumplan la norma mencionada deben llevar la marca CE.

CE RCR Flooring Products Italia S.r.l. Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2

Solado/revestimiento de resina sintética para uso interior en edificios (estructuras según fichas técnicas)	
Comportamiento del fuego:	NPD ²
Permeabilidad al agua:	NPD ²
Resistencia al desgaste (Resistencia a la abrasión):	NPD ²
Resistencia a la tracción:	B 1,5
Resistencia a los impactos	RI 4
Aislamiento acústico contra impactos:	NPD ²
Absorción acústica:	NPD ²
Resistencia química:	NPD ²

-1) los dos últimos dígitos del año en que se colocó el marcado CE.

-2) NPD = Rendimiento no determinado; valor característico no especificado

Marcado CE: 1504-2

Los sistemas de suelos sometidos a esfuerzos mecánicos y cuyos productos cumplan la norma DIN EN 1504-2 deben cumplir también los requisitos de la norma DIN EN 13813.

La norma DIN EN 1504-2 "Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón - Parte 2: Sistemas de protección de superficies de hormigón" especifica los requisitos de los métodos de protección de superficies "impregnación hidrófoba", "impregnación" y "revestimiento". Si lo desea, puede solicitar la ficha técnica correspondiente.

Código SIG: PU 50

Puede obtener más información sobre el código SIG en la página web de Wingis: <https://www.wingisonline.de>.