

1 Datos generales

Descripción del producto / Aplicación

RINOL PU-P201 es una imprimación adhesiva de 1 componente, incolora, marrón transparente, lista para usar, a base de disolventes, fabricada con resina de poliuretano de alta calidad.

RINOL PU-P201 se endurece mediante la liberación de disolventes y se reticula con la absorción de humedad para formar una película resistente al desgaste con muy alta resistencia al impacto. El color amarillento ya existente se intensifica con la radiación UV. RINOL PU-P201 presenta un buen endurecimiento y resistencia a la intemperie.

RINOL PU-P201 se utiliza como promotor de adherencia para revestimientos EP y PU. RINOL PU-P201 también puede utilizarse sobre soportes de madera y acero.

2 Instrucciones de instalación

Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio, seco, libre de grasa y ser absorbente. Los poros del hormigón y de la solera deben estar abiertos. En caso necesario, abrir mecánicamente la superficie. Los sustratos nuevos de hormigón y solado deben tener al menos 28 días. Las superficies de acero deben estar rugosas (por ejemplo, mediante chorro de arena).

Asegurarse de que ninguna sustancia que contenga silicona u otras sustancias que puedan interferir con la reacción entren en contacto con RINOL PU-P201 antes y durante la fase de curado.

Aplicación

RINOL PU-P201 se aplica con brocha, rodillo o pistola (máscara respiratoria). El consumo no debe superar los 250 ml/m² para sustratos absorbentes y los 100 ml/m² para sustratos no absorbentes con el fin de garantizar un buen curado y evitar que el disolvente quede atrapado en el sustrato. En general, debe evitarse la formación de charcos. Para sustratos menos porosos, recomendamos utilizar RINOL PU-P201 para la primera mano en forma no diluida; dependiendo de las condiciones del objeto, puede diluirse con Diluyente PU. En caso necesario, la última capa debe aplicarse generalmente diluida.

Dado que RINOL PU-P201 cura por liberación del disolvente (fuerte olor) y por reticulación con la humedad, RINOL PU-P201 debe utilizarse siempre en locales bien ventilados y sólo por encima de + 8°C.

RINOL PU-P201 no se puede utilizar sobre soportes bituminosos y no resistentes al disolvente. No utilizar RINOL PU-P201 en zonas habitadas y habitaciones vecinas. RINOL PU-P201 se aplica normalmente una sola vez. Después de un tiempo de secado de 0,5-4 horas (dependiendo de la temperatura y la humedad) se puede aplicar otra capa.

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 procesado se debe llevar ropa protectora adecuada y gafas de seguridad.

Datos técnicos		
Mezcla líquida (A+B)		
1	Tamaño del envase (envase de 1 componente)	Envase de 5 litros
2	Color	Marrón-transparente
3	Caducidad / almacenamiento	6 meses a 5-20°C en envase sin abrir, en cualquier caso (también durante el transporte) proteger de las heladas y de la luz solar directa

Datos técnicos		
Mezcla líquida (A+B)		
1	Densidad (20°C)	aprox. 0,98 g/cm ³
2	Tiempo de transformación (20°C)	aprox. 20 minutos
3	Procesamiento / material y temperatura ambiente	a partir de + 8°C
4	Contenido de NCO	aprox. 6
5	Consumo de material	aprox. 100 ml/m ² (sustrato no absorbente)
6	Tiempo de secado	aprox. 0,5 - 4 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad
7	Recubrimiento posterior	después de 6 horas como mínimo (esperar hasta que esté libre de pegajosidad)

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

Notas

En la elaboración de los datos técnicos de los productos de la empresa se ha puesto el máximo cuidado. No obstante, todas las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de estos productos se hacen 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, de la ficha técnica del producto no se puede derivar ninguna reclamación de responsabilidad.

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

Las cantidades de consumo, el tiempo de procesamiento, la transitabilidad y la consecución de la capacidad de carga dependen de la temperatura y del objeto.

La ficha técnica no exime al usuario de realizar sus propias pruebas -en caso necesario, en la medida de sus posibilidades- con respecto a la

RINOLPU-P201

IMPRIMACIÓN PU MONOCOMPONENTE

RINOL

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 se retrasan generalmente 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 se reducen los tiempos de repasado y de accesibilidad.

Proteja siempre contra los efectos de la humedad de la parte trasera y de la presión, incluso durante el uso.

Información legal:

Debido a los diferentes materiales, sustratos y condiciones de trabajo divergentes, RCR Flooring Products no puede garantizar un resultado de trabajo o aceptar cualquier responsabilidad por cualquier motivo y / o relación jurídica. Además, se aplican las últimas condiciones generales de RCR Flooring Products Italia S.r.l., que pueden solicitarse a nosotros o consultarse e imprimirse en www.rinol.it. Nos reservamos expresamente el derecho a realizar cambios en las especificaciones de los productos.