

RINOL^{EP}-L308

CAPA DE NIVELACIÓN PIGMENTADA (bajas emisiones)



1 Datos generales

Descripción del producto / Aplicación

RINOL EP-L308 es un compuesto de nivelación coloreado, listo para usar, de 2 componentes, a base de resinas epoxi y cargas de alta calidad. Tras mezclarlo con el endurecedor adecuado, RINOL EP-L308 produce capas de nivelación continuas y no porosas que pueden cargarse con hasta un 30 % en peso de arena de cuarzo para nivelar irregularidades mayores.

Sistemas RINOL:

RINOL EP-L308 es la capa de nivelación para los siguientes sistemas RINOL:

- RINOL^{ALLROUNDER}
- RINOL^{CONDUCTIVE}
- RINOL^{HEAVY DUTY}
- RINOL^{DESIGN}
- RINOL^{ETEC}

2 Instrucciones de colocación

Preparación del soporte

RINOL EP-L308 se aplica sobre el soporte imprimado. El soporte debe estar limpio y libre de agentes separadores. La capa de nivelación debe aplicarse como máximo 24 horas después de la imprimación. El retrabajo posterior de la imprimación solo es posible tras un lijado cuidadoso.

Es imprescindible comprobar si el soporte es de poro abierto, poroso o de absorción similar, ya que esto puede provocar la formación de burbujas o poros en el revestimiento. Esto debe ser comprobado por el aplicador y subsanado si es necesario.

Debe tenerse cuidado de que ninguna sustancia que contenga silicona u otras sustancias que puedan interferir en la reacción entre en contacto con RINOL EP-L308 antes y durante la fase de curado.

Aplicación

El producto se suministra en envases de 2 componentes en la proporción de mezcla correcta. Antes de la aplicación, el material debe acondicionarse al menos a la temperatura ambiente (temperatura de la habitación y del suelo).

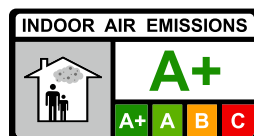
El componente A debe agitarse durante aprox. 2–3 minutos. A continuación, el componente B debe vaciarse completamente en el componente A y ambos componentes deben mezclarse con un agitador mecánico adecuado durante al menos 2–3 minutos. Debe evitarse la oclusión de aire durante la mezcla. A continuación, la mezcla debe trasvasarse y agitarse brevemente de nuevo. El producto puede cargarse con hasta un 30 % en peso de arena de cuarzo (RINOL QS20).

RINOL EP-L308 debe verse sobre la superficie que se va a revestir y aplicarse con una llana adecuada, una llana alisadora o un frátas hasta el espesor de capa requerido. Para mejorar la adherencia entre capas, el revestimiento húmedo puede espolvorearse con arena de cuarzo RINOL QS20 (consumo aprox. 1 kg/m²).

Si se van a revestir superficies verticales, añadir 1–3 % de agente tixotrópico RINOL X965.

Repintado

El exceso de arena de cuarzo debe eliminarse completamente antes



Datos técnicos

Mezcla líquida (A+B)

1	Tamaño del envase (envase de 2 componentes)	Envase de 25 kg
2	Color	Carta de colores RINOL
3	Vida útil / almacenamiento	12 meses a 5–20°C, en cualquier caso (también durante el transporte) protegido contra las heladas, proteger de la luz solar directa

Datos técnicos

Mezcla líquida (A+B)

1	Densidad (20°C)	aprox. 1,55 g/cm ³
2	Tiempo de trabajo (20°C)	aprox. 20 - 25 minutos
3	Temperatura de aplicación / del soporte	12–25°C (mín. 3 grados por encima del punto de rocío también durante la colocación y el curado)
4	Consumo de material (en función del soporte)	aprox. 800 - 1.000 g/m ²
5	Transitabilidad (20°C)	después de aprox. 12 - 15 horas
6	Revestimiento posterior (20°C)	dentro de 12 - 24 horas
7	Rel. rel. del aire	< 80% durante toda la fase de colocación y curado

Datos técnicos

Material curado (A+B)

1	Resistencia al arrancamiento adhesivo (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²
2	Resistencia a la flexotracción (DIN EN 196)	30 N/mm ²
3	Resistencia a la compresión (DIN EN 196)	54 N/mm ²

del repintado. Cuando se repinta dentro de las 24 horas posteriores a la instalación, la capa de nivelación no necesita lijarse. El repintado posterior solo es posible tras un lijado cuidadoso.

Medidas de protección

Para obtener información sobre la manipulación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad aplicable y las directrices de la industria química sobre la manipulación de materiales de revestimiento (M004/M023). Durante la aplicación deben llevarse ropa de protección adecuada y gafas de seguridad.

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



RCR Flooring Products Italia S.r.l.

Via V. Chiarugi 76/U
I - 45100 Rovigo

Tel.: +39 (0) 425 411 200
Fax: +39 (0) 425 411 222

info.italy@rcrif.com
www.rinol.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

RINOLEP-L308

CAPA DE NIVELACIÓN PIGMENTADA (bajas emisiones)



Notas

Los datos técnicos de los productos y sistemas de la empresa se han recopilado con el debido cuidado. No obstante, cualquier recomendación o sugerencia realizada con respecto al uso de estos productos se hace sin garantía, ya que las condiciones en las que se utilizan están fuera del control de la empresa. Es responsabilidad del cliente determinar si los productos son adecuados para la aplicación concreta y si las condiciones de uso son apropiadas para el producto en cuestión. Por lo tanto, no puede derivarse responsabilidad alguna de la ficha técnica del producto.

Tenga en cuenta que solo la versión más reciente de la ficha técnica es válida y sustituye a todas las versiones anteriores. Los datos técnicos facilitados son valores aproximados determinados por nosotros y no constituyen una garantía de propiedades. Se reservan erratas, errores, errores de traducción y modificaciones. Tenga en cuenta que la información contenida en las fichas técnicas del sistema puede variar en diferentes idiomas/países. Para más información, visite nuestro sitio web en www.rinol.com.

Las resinas EP, por lo general, no mantienen la estabilidad del color a largo plazo bajo la influencia de los rayos UV y la intemperie. Las superficies sometidas a esfuerzos químicos y mecánicos están sujetas a desgaste por el uso. Se recomienda un mantenimiento regular. Las cantidades de consumo, el tiempo de aplicación, la transitabilidad y la consecución de la capacidad portante dependen de la temperatura y del objeto.

La ficha técnica no exime al usuario de realizar sus propias pruebas de aplicación, si fuera necesario, dentro de los límites de sus posibilidades. Consulte la Guía Técnica de RINOL para obtener información sobre las opciones de revestimiento y datos más detallados sobre la instalación de los productos RINOL.

Nota importante

Además de la temperatura ambiente, la temperatura del suelo es de importancia decisiva.

A bajas temperaturas, las reacciones químicas suelen transcurrir más lentamente. Esto prolonga los tiempos de repintado y de transitabilidad. La mayor viscosidad de los productos también aumenta el consumo de material.

A temperaturas más altas, las reacciones químicas se desarrollan más rápidamente, reduciendo los tiempos de repintado y de transitabilidad.

El material debe protegerse siempre del agua durante la aplicación. Además, el material debe protegerse del contacto directo con el agua durante aprox. 24 horas (a 20°C) después de la aplicación. Dentro de este tiempo, la exposición al agua (p. ej., rocío o condensación) puede provocar una decoloración blanca (formación de carbamato) en la superficie o hacer que la superficie quede pegajosa en esas zonas. Esto puede perjudicar la adherencia de revestimientos posteriores.

Si el intervalo entre los distintos pasos de trabajo supera las 24 horas, o si superficies ya tratadas con resinas sintéticas líquidas van a repintarse tras un período más largo, la superficie antigua debe limpiarse a fondo, lijarse minuciosamente y aspirarse. Las aplicaciones no mencionadas expresamente en esta ficha técnica solo podrán llevarse a cabo previa consulta y confirmación por escrito del departamento de tecnología de aplicación de RCR Flooring Products Italia S.r.l.

El sistema debe protegerse siempre contra la influencia de la humedad por la parte posterior y la presión del agua, incluso durante el uso.

Información legal:

Debido a los diferentes materiales, soportes y condiciones de trabajo divergentes, RCR Flooring Products no puede garantizar un resultado de trabajo ni aceptar responsabilidad alguna 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.com. Nos reservamos expresamente el derecho a realizar cambios en las especificaciones del producto.

Marcado CE:

La norma DIN EN 13813 "Morteros para recrecidos, compuestos para recrecidos y recrecidos. Propiedades y requisitos" (ene. 2003) especifica los requisitos para los morteros para recrecidos utilizados en construcciones de suelos interiores.

Los revestimientos y selladores de resina sintética también están cubiertos por esta norma. Los productos que cumplen la norma anterior deben llevar el marcado CE.

 RCR Flooring Products Italia S.r.l. Via V. Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo	
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4	
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2	
Recrido/revestimiento de resina sintética para uso interior en edificios (estructuras según fichas técnicas)	
Comportamiento al fuego:	BFL-S1
Permeabilidad al agua:	NPD ²
Resistencia al desgaste (resistencia a la abrasión):	NPD ²
Resistencia de adherencia a tracción (adherencia):	B 1,5
Resistencia al impacto	IR 4
Aislamiento acústico al impacto:	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 = Prestación no determinada; valor característico no especificado

Marcado CE: 1504-2

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

La norma DIN EN 1504-2 "Productos y sistemas para la protección y reparación



RCR Flooring Products Italia S.r.l.

Via V. Chiarugi 76/U
I - 45100 Rovigo

Tel.: +39 (0) 425 411 200
Fax: +39 (0) 425 411 222

info.italy@rcrif.com
www.rinol.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

RINOLEP-L308

CAPA DE NIVELACIÓN PIGMENTADA (bajas emisiones)

RINOL

de estructuras de hormigón. Parte 2: Sistemas de protección superficial para hormigón" especifica los requisitos para los métodos de protección superficial "impregnación hidrófoba", "impregnación" y "revestimiento". En caso necesario, puede solicitarse la ficha técnica correspondiente.

Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva Decopaint):

El contenido máximo de COV permitido en el Reglamento de la UE 2004/42 (categoría de producto IIA / j tipo sb) es de 500 g/l en estado listo para usar (límite de 2010). El contenido máximo de RINOL EP-L308 en condiciones de uso inmediato es <500 g/l de COV.

Código GIS: WGK RE 30

Puede obtener más información sobre el código GIS en Wingis online en <https://www.wingisonline.de>