



# KIT PARA RECUBRIMIENTO PARA PISOS BASE UNIVERSAL ROCKSOLID®

## DESCRIPCIÓN Y USOS

La base universal RockSolid® es una Policuramina que sirve como el cimientado de los tres sistemas de acabado para pisos RockSolid: Metálico, Marmolado y Nacarado. La Policuramina ofrece una excelente resistencia a la abrasión y a los ataques químicos. El sistema es autonivelante, flexible, de curado rápido y alto brillo.

La base universal RockSolid está diseñado para aplicarse sobre superficies de hormigón en interiores. La superficie debe encontrarse limpia, seca, libre de polvo, grasitud u otro contaminante que evite la correcta adherencia del producto

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Bajo nivel de olor.
- Bajo contenido de VOC.
- La vida útil de la mezcla es de 45 minutos.
- Tecnología de envase de ruptura patentada (Tecnología de envase flexible de dos partes, número de patente estadounidense 8,381,903 B2).
- Sólidos en volumen 96 %.
- Cuenta con excelentes propiedades de autonivelación.
- El tiempo de secado antes de aplicar la segunda capa, sin lijar, es de 7 días.
- Excelente durabilidad en una única capa.
- Seco para el tránsito vehicular a las 24 horas según la temperatura y la humedad.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

- Base universal.
- Aditivo de efecto metálico, nacarado o marmolado.
- Kit de rodillo de microfibras y bandeja para aditivo de efecto marmolado.

## PRODUCTO

**Código del artículo (SKU)**      **DESCRIPCIÓN (Alto brillo)**

282841      Base universal transparente.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**LEA LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR EL PROYECTO.**

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Una apropiada preparación de la superficie es fundamental para alcanzar los mejores resultados. Limpie bien las áreas manchadas con el desengrasante de alta resistencia RockSolid (RockSolid Heavy Duty Degreaser) o el limpiador-desengrasante de Rust-Oleum (Rust-Oleum Cleaner & Degreaser) (se venden por separado). Lave bien, luego enjuague. Si es necesario generar un perfil de rugosidad en hormigones nuevos lavar con una solución de ácido clorhídrico para obtener la condición de la superficie adecuada y garantizar el grado de adhesión correcto. Enjuague bien el piso y deje que se seque por completo.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (cont.)

**Prueba de humedad:** el hormigón nuevo debe ser curado durante 30 días antes de la aplicación de cualquier recubrimiento.

Si existen dudas acerca del secado del hormigón, lleve a cabo una prueba simplemente pegando con cinta un trozo de una capa plástica de 4 mils (100 mic) de 18x18" (45x45 cm) sobre el hormigón sin recubrir durante 24 horas. Asegúrese de colocar cinta en los cuatro lados.

Después de las 24 horas, verifique que no hayan aparecido señales de humedad. El sustrato de hormigón se oscurecerá si está húmedo. En caso de que aparezca humedad, deje tiempo de secado adicional de (10-14 días) y repita la prueba.

**Prueba de sellado:** compruebe si existen componentes de curación, selladores o baja porosidad en el sustrato al verter una pequeña cantidad de agua sobre el hormigón. Si se absorbe, la superficie es apropiada para recubrir. Si se forma un charco sobre el hormigón, la superficie no está porosa y se justifica realizar una aplicación de prueba a fin de garantizar que se desarrolle el grado de adhesión apropiado. Es posible que se requiera lijar o tratar la superficie con abrasivos si este grado de rugosidad no es alcanzado.

**Pisos recubiertos anteriormente:** deben estar en buenas condiciones y contar con el grado de adhesión apropiado al sustrato de hormigón. Compruebe el grado de adhesión del recubrimiento anterior al realizar X pequeña sobre el recubrimiento con un cutter o tricheta.

Aplique con firmeza un trozo de cinta adhesiva de 5" sobre el centro de la X, luego retire de un tirón. Si se desprende más del 10 % del área, el recubrimiento original no está bien adherido y debe retirarse completamente mediante métodos mecánicos o químicos

**¡ADVERTENCIA!** Si utiliza un método de abrasión o quita pintura envejecida de una superficie, puede liberarse polvo de pintura con plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE PROVOCAR ENFERMEDADES GRAVES, POR EJEMPLO, DAÑO CEREBRAL; EN ESPECIAL EN NIÑOS. LAS EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH)

para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtros de aire de alta eficiencia (High Efficiency Particulate Air, HEPA) y una mopa húmeda. Antes de comenzar, conozca la manera de protegerse a usted mismo y a su familia comunicándose con la línea directa nacional de información sobre el plomo al 1 -800- 424-LEAD o inicie sesión en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead)

### MEZCLADO

**MEZCLE ÚNICAMENTE UN ENVASE A LA VEZ.** Aplique únicamente cuando la temperatura ambiente, del material y del piso se encuentren entre los 40-90 °F (4-32 °C). La temperatura de colocación óptima es de 55-90 °F (13-32 °C). Las temperaturas de aplicación extremadamente frías pueden extender el tiempo de curado.



# KIT PARA RECUBRIMIENTO PARA PISOS BASE UNIVERSAL ROCKSOLID®

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

### MEZCLADO (cont.)

Combine los dos componentes al colocar el envase sobre el suelo y enrollarlo desde la parte A hacia la B como un tubo de dentífrico. Esto generará presión en la parte A y hará que se rompa el sellado del medio y así permitirá que los dos componentes se mezclen. Mezcle bien los materiales al agitar el envase en varias direcciones y apretar los bordes y esquinas hacia el centro del envase. Mezcle durante 2-3 minutos.

**Consulte las instrucciones de aplicación para el sistema específico que fue elegido. (Metallic, Marble o Pearlescent).**

### APLICACIÓN

Aplique únicamente cuando la temperatura ambiente, del material y del piso se encuentren entre los 40-90 °F (4-32 °C). La temperatura de colocación óptima es de 55-90 °F (13-32 °C). Las temperaturas de aplicación extremadamente frías pueden extender el tiempo de curación. **No aplique con luz solar directa.**

No recubra el piso si está lloviendo o si se presentan condiciones de humedad extrema. La superficie del hormigón debe estar completamente seca al momento de la aplicación para alcanzar el grado de adhesión adecuado.

Los tiempos de secado y los índices de cobertura se determinarán según el sistema específico utilizado para la aplicación.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

### LIMPIEZA

Limpie las herramientas y los equipos con alcoholes minerales. Espere a que el producto sin utilizar se endurezca en el recipiente y deséchelo de acuerdo con las normas locales.

### LIMITACIONES

Este producto debe colocarse teniendo en cuenta las tasas de dispersión especificadas para obtener el rendimiento según se describe. No aplique con luz solar directa. No aplique el producto cuando la temperatura ambiente y del sustrato estén constantemente por debajo de los 40 °F (4 °C).

### VIDA ÚTIL y ALMACENAMIENTO

Sesenta (60) meses en envases sin abrir enviados de fábrica. Mantenga alejado del calor, el frío y la humedad extremos. Mantenga a una temperatura de almacenamiento adecuada de 45-90 °F (7-32 °C). Mantenga alejado de la luz solar directa y de riesgos de incendio.

	<b>DATOS TÉCNICOS</b> <span style="float: right;"><b>RSD-42</b></span>
<b>KIT PARA RECUBRIMIENTO PARA PISOS BASE UNIVERSAL ROCKSOLID®</b>	

### PROPIEDADES FÍSICAS

<b>Tipo de resina</b>		Mezcla de Epoxi, uretano y poliurea de propiedad exclusiva
<b>Pigmento</b>		Varía según el color
<b>Solvente</b>		Alcohol bencílico, 1-Cloro-4-(Trifluorometil) benceno, nonilfenol, neopentilglicol diglicidil éter
<b>Peso</b>	<b>por galón</b>	8,9 lb
	<b>por litro</b>	1,07 kg
<b>Sólidos por volumen</b>		96,6 %
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>		<1 g/l
<b>Cobertura práctica</b>		La cobertura varía según el sistema específico utilizado y la textura y la porosidad del hormigón
<b>Vida útil de la mezcla</b>		De 45 minutos a 1 hora (según la temperatura y la humedad)
<b>Tiempos de secado a 70-80 °F (21-27 °C) y 50 % De humedad relativa†</b>	<b>Seco al tacto</b>	8-10 horas
	<b>Seco absoluto</b>	12-16 horas
	<b>Tránsito vehicular</b>	De 24-36 horas según la temperatura
<b>Vida útil</b>		60 meses en envases enviados de fábrica sin abrir
<b>Información de seguridad</b>		Para obtener información adicional, consulte la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS)

Se muestran los valores calculados y pueden variar del material fabricado real.

† Los tiempos de secado aumentarán si las temperaturas son inferiores a los 55 °F (13 °C).

Los datos técnicos y sugerencias para el uso incluidos en el presente son correctos a nuestro leal saber y entender, y se proporcionan de buena fe. Las declaraciones de este material no constituyen una garantía expresa ni implícita con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de los materiales están fuera de nuestro control, garantizamos que estos productos únicamente cumplen con nuestras normas de calidad, y nuestra responsabilidad, de haber alguna, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.