



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS ADITIVO MARMOLADO

DESCRIPCIÓN Y USOS

El aditivo Marmolado de Flooring Solutions debe combinarse con el recubrimiento para pisos base universal, y está diseñado para crear la terminación de piedra natural, laja o mármol. Cuando se combinan, este sistema proporciona una excelente dureza, adhesión y durabilidad sobre un hormigón preparado de manera adecuada. También una vez curado presenta una gran resistencia a sustancias alcalinas, aceites, nafta y otras sustancias químicas agresivas. Este recubrimiento no contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC), lo que hace que sea seguro para el medioambiente.

El producto está diseñado para aplicarse sobre superficies de hormigón. Es apropiado para utilizar en garajes, sótanos, talleres, lavaderos, recibidores y mucho más.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Bajo nivel de olor y puede aplicarse en interiores.
- Envase flexible de fácil mezclado (Tecnología de envase flexible de dos partes, número de patente estadounidense 8,381,903 B2).
- Formulado sin agregado de solvente con contenido de VOC.
- La vida útil de la mezcla es de 45 minutos.
- Cuenta con excelentes propiedades Autonivnantes.
- El tiempo de secado antes de aplicar la segunda capa, sin lijar, es de 7 días (acabado final).
- Excelente durabilidad en una única capa.
- El tiempo para el tránsito vehicular es de 24 horas según la temperatura y la humedad.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Base universal (357515).
- 2 aditivos Marmolados (consultar a continuación).
- Kit de rodillo y bandeja

PRODUCTOS

<u>Código del artículo (SKU)</u>	<u>DESCRIPCIÓN (Alto brillo)</u>
357809	Piedra
357811	Arena
357810	Terracota
357813	Siena
357814	Blanco Perlado

LEA LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR EL PROYECTO.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 mil (48 µ) 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 u otros tipos de selladores 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 no se alcanza.

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 una X pequeña sobre el recubrimiento con una navaja filosa.

Aplique con firmeza un trozo de cinta adhesiva de 5" sobre el centro de la X, luego retire de un tirón. Si se salió más del 10 % del área con cinta, el recubrimiento original no está bien adherido y debe retirarse con sustancias químicas o con una amoladora.

¡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.

PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN: para utilizar sobre hormigón sin recubrir

Limpie bien las áreas manchadas con un desengrasante. Lave bien, luego enjuague. Repita si es necesario. Mezcle el polvo para decapado de hormigón (se vende por separado) con 2 galones (7 l) de agua hasta que se disuelva. (**NO** agregue el decapado de hormigón directamente a la pintura).



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS ADITIVO MARMOLADO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN: para utilizar sobre hormigón sin recubrir (cont.)

La solución contiene ácido cítrico suave. **(Puede utilizar también Acido Muriático).**

Con una manguera humedezca previamente el piso; luego retire el agua acumulada.

Use una regadera para distribuir de forma pareja la solución de decapado sobre una sección del piso de 10' x 10' (3 m x 3 m). Limpie bien con una brocha/pincel para aflojar la suciedad y el polvo. Mantenga esta sección húmeda hasta que se haya decapado y enjuagado; luego continúe con la próxima sección.

Cuando haya finalizado, enjuague y pase el escurridor por todo el piso para quitar rastros de decapado. **NO** debe quedar agua acumulada en el piso. El decapado no decolorará las vías de acceso ni dañará el césped o las plantas si se lava bien. Deje que el piso se seque por completo. Pase los dedos por el piso seco. Si levanta suciedad o polvo, repita los pasos de limpieza y enjuague hasta que el piso esté limpio. **Importante:** si el piso no se limpia y enjuaga correctamente, es posible que el recubrimiento no se adhiera como debería.

Preparación de la madera: con una lija de grano 80, lije la superficie de madera para quitar la capa de resina, los selladores o barnices. Limpie con aspiradora y pase un paño seco y deje que se seque por completo antes de aplicar el recubrimiento.

Preparación de cerámicos: con una lija de grano 60-80, retire la capa de resina completamente de la superficie. Limpie con aspiradora y pase un paño con solvente por la superficie. Deje que se seque en su totalidad antes de aplicar el recubrimiento.

MEZCLADO

MEZCLE ÚNICAMENTE UN ENVASE A LA VEZ. Deben acondicionarse previamente las temperaturas de ambos componentes y la temperatura ambiente a los 40 °F (4 °C) como mínimo antes del uso. Asegúrese de que la temperatura ambiente y de la superficie estén al menos a 5 °F (3 °C) por encima del punto de condensación (rocío).

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. El producto en esta instancia ya se ha activado y debe aplicarse en el transcurso de 1 hora. Repita los pasos anteriores para el segundo envase.

Una vez que el material se mezcló bien, corte con una tijera un extremo del envase. Vierta la mitad del material dentro de un balde para mezclar de 5 cuartos de galón (4,7 litros) (se vende por separado) y el producto restante en otro balde de la misma capacidad. Asegúrese de que cada balde contenga la misma cantidad de producto. Agregue el **Aditivo Flooring Solutions Marmolado (5 fl. oz.)** (147 ml) en un balde y otro **Aditivo** de la misma cantidad en otro.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

MEZCLADO (cont.)

Use una varilla de madera para retirar de los costados del recipiente para el aditivo toda la coloración que pudiera quedar. Revuelva con un taladro y paleta para mezclar o varilla para revolver durante 1-2 minutos. No mezcle los dos colores juntos.

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.

Vierta el material mezclado de cada envase en los lados separados de la **Bandeja**. Agregue material suficiente para llenar de manera parcial cada compartimento en la bandeja. Aplique el material vertido a lo largo de los bordes con una brocha/pincel de cerdas sintéticas de buena calidad; aplique los dos colores a la vez. Use la **Cubierta de rodillo** y un mango para rodillo de 9" (22 cm) para aplicar el recubrimiento de manera pareja con poca presión, sobre el piso en secciones de 3' x 3' (1,23 m x 1,23 m) alternando con el patrón "M" y "W". Retire la pelusa de la cubierta de rodillo antes de la aplicación.

Gire 90 grados y pase el rodillo en la dirección opuesta con pasadas cortas de 6" a 12" (15 cm a 30 cm). Cambie la dirección del rodillo con frecuencia para obtener mejores resultados. No pase el rodillo por el mismo lado ya que esto puede causar que los dos colores se mezclen. Siempre empape el rodillo del mismo lado de la bandeja para pintar. Continúe este proceso hasta que se haya cubierto toda el área y agregue más material a la bandeja según sea necesario. Solo se necesita una capa. No recubra las juntas de control. Si desea, use un material de relleno de juntas de control flexible. Repita los pasos anteriores para cada kit adicional.

ÍNDICE DE COBERTURA

Cada envase de Polycuramine cubre hasta 200-250 pies² (4,9-6,2 m²/l). La cobertura puede variar según la condición y la porosidad del hormigón.



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS ADITIVO MARMOLADO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

TIEMPO DE SECADO

La temperatura y la humedad pueden repercutir en el tiempo de secado. No camine sobre el recubrimiento cuando todavía esté pegajoso. La superficie debe estar lista para tránsito peatonal dentro de las 8-10 horas y vehicular dentro de las 24-36 horas según la temperatura y la humedad.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y los equipos con acetona. Espere a que el producto sin utilizar se endurezca en el envase 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.

 <p>• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 • RUST-OLEUM® FLOORING SOLUTIONS</p>	DATOS TÉCNICOS	RSD-45
SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS ADITIVO MARMOLADO		

PROPIEDADES FÍSICAS

Tipo de resina		Mezcla de Epoxi, uretano y poliurea de propiedad exclusiva
Pigmento		Varía según el color
Solvente		Alcohol bencílico, 1-Cloro-4-(Trifluorometil) benceno, nonilfenol, neopentilglicol diglicidil éter
Peso	por galón	8,9-9,1 lb
	por litro	1,07-1,09 kg
Sólidos por volumen		96 % (cuando se combina con 282841)
Compuestos orgánicos volátiles		<1 g/l
Cobertura práctica		200-250 pies ² /kit (4,9-6,2 m ² /l) (el índice de cobertura puede variar según la textura y la porosidad del hormigón)
Vida útil de la mezcla		De 45 minutos a 1 hora (según la temperatura y la humedad)
Tiempos de secado a 70-80 °F (21-27 °C) y 50 % De humedad relativa†	Seco al tacto	8-10 horas
	Seco absoluto	12-16 horas
	Tránsito vehicular	De 24-36 horas según la temperatura
Vida útil		60 meses en envases enviados de fábrica sin abrir
Información de seguridad		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.