



ADITIVO NACARADO - SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN Y USOS

El aditivo Nacarado para recubrimiento para pisos Flooring Solutions está diseñado para crear la terminación de cuarzo o granito de la mejor calidad. Este sistema proporciona una excelente dureza, adhesión y durabilidad sobre un hormigón preparado de manera adecuada. También una vez seco 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.

Está diseñado para aplicarse sobre superficies de hormigón de garajes o interiores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Bajo nivel de olor y puede aplicarse en interiores.
- Formulado sin agregado de solvente con contenido de VOC.
- Envase flexible de fácil mezclado (Tecnología de envase flexible de dos partes, número de patente estadounidense 8,381,903 B2).
- Formulación de sólidos del 96 % cuando se combinan con la Base universal Flooring Solutions (357515).
- La vida útil de la mezcla es de 45 minutos.
- Cuenta con excelentes propiedades de autonivelación.
- El tiempo de secado antes de aplicar la segunda capa es de 7 días sin lijar (acabado final).
- Seco para el tránsito vehicular a las 24 horas según la temperatura y la humedad.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Base universal (357515).
- Aditivo Nacarado consultar a continuación).
- Un rodillo de pelo corto 3/8" – 3/16"

PRODUCTOS

<u>Código del artículo (SKU)</u>	<u>DESCRIPCIÓN (Alto brillo)</u>
357792	Cabernet
357793	Perla Negra
357798	Esmeralda
357795	Azul Perlado
357799	Azul noche
357796	Grafito

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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.

Si el recubrimiento anterior está bien adherido, quite el brillo de la superficie con una lija de grano 40-80, limpie con la aspiradora la superficie y con Metiletilcetona de grado uretano antes de la aplicación.

¡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

Elimine las manchas de aceite con un cepillo para limpiar y un desengrasante de alta resistencia. Friegue bien y luego enjuague. Repita el proceso todas las veces que sea necesario. Limpie el piso de concreto usando un limpiador a base de ácido clorhídrico para lograr un perfil de rigurosidad adecuado. Enjuague inmediatamente y permita que se seque. No deje charcos de agua en el piso. Si el piso no está bien limpio, enjuagado y seco es posible que el recubrimiento no se adhiera correctamente.

Nota: Preparación de la madera: Utilizando papel de lija grado 80, lije la superficie de la madera para eliminar cualquier pátina, sellador y/o barniz. Aspire y limpie con un trapo seco. Deje que se seque por completo antes de aplicar el revestimiento. No es necesario aplicar ácido. Para mejorar el aspecto de los pisos de madera puede ser necesario aplicar dos capas.



ADITIVO NACARADO - SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

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).

Coloque una lona protectora sobre el suelo y mezcle el material en el envase agitándolo hacia arriba y abajo y a los costados y apretando cada borde. Debe disolverse el material acumulado para garantizar el mezclado apropiado.

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. Mezcle únicamente un envase a la vez.

El producto en esta instancia ya se ha activado y debe aplicarse en el transcurso de 45 minutos a 1 hora. Una vez que el material ya está bien mezclado, corte un extremo del envase con una tijera y vierta el contenido en un balde para mezclar de 5 cuartos de galón (4,7 litros) (se vende por separado). Agregue el aditivo Mica al balde y revuelva con un taladro y paleta para mezclar o varilla para revolver durante 1-2 minutos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

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 la mezcla de material del balde directamente en el piso, a una distancia de aproximadamente 30 cm (1 pie) de la pared. Aplique el material vertido a lo largo de los bordes con una brocha sintética de buena calidad. Utilice un rodillo de microfibra de 3/8" de Flooring Solution (se vende por separado) y un armazón de rodillo de 9" para aplicar el revestimiento de manera homogénea en el piso, en secciones de 1,5m x 1,5m (5'x5'), en forma de "M" y "W". Continúe trabajando en secciones de 1,5m x 1,5m (5'x5'), virtiendo una nueva franja a 0,60cm (2") de distancia de la sección anterior. Utilice el rodillo para extender primero el material en el borde de las áreas recubiertas previamente, teniendo cuidado de que no queden partes en las que haya exceso del mismo. Una vez que se haya recubierto la franja a lo largo de toda la pared trasera, utilice el rodillo para realizar un patrón circular en la capa de revestimiento (como se aplicara cera a un automóvil) para asegurarse de que no haya partes sin cubrir y de que tenga una apariencia opaca cuando se seque. La cobertura y la opacidad puede variar en función de la condición y la porosidad del concreto. Solamente se necesita una capa. El producto se debe utilizar dentro del tiempo de vida útil especificado o el brillo y el color pueden quedarse dispares. No recubra las juntas ni pase el rodillo sobre las mismas. Utilice un sellador flexible para las juntas si así lo desea. Repita los pasos anteriores para cada bolsa adicional. No deje curar el revestimiento bajo la luz solar directa. La temperatura y la humedad pueden afectar el tiempo de secado. No camine sobre el recubrimiento mientras esté pegajoso. La superficie debe estar lista para el tránsito de personas en 8-10 horas y para el tránsito de vehículos, en 24-36 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.

ÍNDICE DE COBERTURA

Cada bolsa de Base Universal cubre hasta 18,5 - 23,20 m2. La cobertura puede variar en función de la condición y la porosidad del concreto.

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 los materiales y el equipo con alcoholes minerales. Deje que el producto sin utilizar se endurezca en el envase y deséchelo de acuerdo a las regulaciones locales.



ADITIVO NACARADO - SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

DILUCIÓN

No se requiere.

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.

 TRUSTED QUALITY SINCE 1921 RUST-OLEUM FLOORING SOLUTIONS	DATOS TÉCNICOS	RSD-44
ADITIVO NACARADO - SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA PISOS		

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
Punto de inflamación		205 °F (96 °C)
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.