

# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN KIT DE RECUBRIMIENTO EPOXI ARMORPOWER

**ANTES DE MEZCLAR Y APLICAR LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES**

¿Problemas con el pedido? Para obtener ayuda, por favor póngase en contacto con ArmorPoxy: [www.armorpoxy.com](http://www.armorpoxy.com)

## Índice

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN	2
CONTENIDO DEL KIT DE EPOXI	3
GRÁFICA PARA INSTALACIÓN	3
ANTES DE EMPEZAR	4
PASOS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO	5
1. ELIMINE LAS IMPUREZAS	5
2. LAVADO A PRESIÓN Y TALLADO	5
2a. Preparación Alterna (Alisado de Pisos)	5
1. Paso uno	6
2. Paso dos	6
3. CINTA ADHESIVA PARA EL PERÍMETRO	6
4. REPARACIÓN DE LOS PISOS	6
5. MEZCLADO	6
5a. MEZCLA DE EPOXI A Y B.	7
6. APLICACIÓN DEL PRODUCTO	8
6a. Opción 1 - Aplicación de Color Sólido	8
6b. Opción 2- Manchas Decorativas (escamas)	8
7. APLICACIÓN DE LA CAPA TRANSPARENTE	9
8. LIMPIEZA	10
9. DEVOLUCIONES	10
10. MANTENIMIENTO	10
PREGUNTAS FRECUENTES	10
GARANTÍA	12

VEA EL VIDEO DE INSTALACIÓN Y SOLICITE NUESTRA GARANTÍA AQUÍ





## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

El Kit de Recubrimiento Epoxi Armor Power de ArmorPoxy debe aplicarse a 50-90°F y cuando la humedad relativa sea del 80% o menos. Si está demasiado frío, coloque calentadores eléctricos portátiles en el área (no queroseno) para elevar la temperatura del aire. El material debe almacenarse en un área seca a temperaturas entre 50-90°F. No se debe almacenar en áreas tibias/calientes antes de utilizar debido a que si el material está frío requiere un tiempo de trabajo más largo. Para la instalación el material debe estar arriba de 60 °F. Instale únicamente en áreas con ventilación adecuada. Para la preparación y aplicación de ArmorPoxy utilice lentes de seguridad, ropa protectora y guantes de goma.

Los pisos con altos niveles de humedad (mojados) deben ser pretratados o cubiertos con recubrimientos especiales. Para evaluar la humedad, utilice nuestro Kit de Análisis de Humedad (vea el sitio Web / Compre ahora, siga el enlace para pedir o llamar), o coloque una hoja de plástico transparente de 4' x 4' en los cuatro lados y asegúrela con cinta adhesiva. Espere 24 horas. Si la humedad se acumula debajo del plástico o si el piso se ve notoriamente más oscuro/húmedo, el siguiente paso sería utilizar un Kit de Análisis de Humedad para determinar el nivel real de humedad que sube a través del piso. Los niveles de humedad superiores a 3.5 lbs/1000 pies cuadrados en 24 horas son excesivos y la humedad necesitará tratamiento adicional antes de la aplicación. Si el piso tiene un alto nivel de humedad, póngase en contacto con ArmorPoxy para obtener ayuda.

**La epoxi ArmorPower está diseñada para aplicar únicamente en cemento sin recubrimiento. La cobertura puede variar según las condiciones del piso. No obtendrá la misma cobertura si el piso tiene picaduras, rajaduras e irregularidades.** Algunos pisos requieren el uso de base, opcional, para asegurar una capa gruesa y uniforme. Si los pisos tienen daños por sal o corrosión o porque se han preparado manualmente mediante tallado o granallado, se han recubierto previamente, se hicieron los acabados con escoba, tienen residuos de parches o están porosos o en malas condiciones, debe considerar seriamente el uso de una base, opcional. Por favor, para compra directa póngase en contacto con ArmorPoxy. NO UTILICE UNA BASE que no haya sido aprobada para el uso con este kit de revestimiento para pisos. Tenga en cuenta que algunos tipos de cemento pueden mostrar tasas de absorción inconsistentes que podrían causar una apariencia desigual u opacidad. Este problema se debe a variaciones en el cemento cuando se vierte o seca de forma desigual, no es una falla del producto o de la garantía. Estos pisos también requerirían una base.

Si el piso tiene una apariencia desigual, o el agua se acumula inconsistentemente, entonces necesitará una base. Recuerde, cualquier revestimiento únicamente puede adherirse a lo que está debajo de él, por lo que si no elimina o despega el revestimiento preexistente, lo hará el nuevo revestimiento. Como se mencionó anteriormente, si elimina el revestimiento anterior, se recomienda el uso de una base, opcional.

## CONTENIDO DEL KIT DE EPOXI



## GRÁFICA PARA INSTALACIÓN

	DIA 1	DIA 2	DIA 3
<b>TIEMPO DE INSTALACIÓN</b>	<b>PREPARE EL PISO</b> SI FUE TALLADO CON ÁCIDO, ESPERE A QUE EL PISO SE SEQUE DURANTE TODA LA NOCHE	<b>EPOXI Y ESCAMAS</b> ESPERE A QUE EL PISO SE SEQUE DURANTE TODA LA NOCHE	<b>CAPA PROTECTORA</b> ESPERE A QUE EL PISO SE SEQUE DURANTE TODA LA NOCHE
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO TRAFICO PEATONAL DURANTE 24 HORAS</li> <li>NO TRÁFICO DE VEHÍCULOS DURANTE 3-5 DÍAS</li> </ul>		
<b>TEMPERATURA PARA APLICACIÓN</b>	50-90 °F		
<b>HUMEDAD</b>	80% O MENOS		



## ANTES DE EMPEZAR

- **SUMINISTROS** Necesitará los siguientes suministros: marco para rodillo estándar de 9", poste de extensión de rodillo y un taladro eléctrico. Estos artículos no están incluidos en el kit. Otros artículos sugeridos son tazas de medición, bandeja para rodillos (para la capa superior), un paño de plástico o tela para mezclar, limpiador de xileno o similar y trapos para limpiar las manos o los derrames.
- **EL TALLADOR** de ArmorPoxy es un agente limpiador suave, en polvo y a base de cítricos. No es peligroso, sin embargo, al aplicarlo es mejor usar lentes protectores, guantes de goma y cubrir la piel.
- **EL CEMENTO VIEJO, MANCHADO, REFORZADO CON FIBRA O ALTAMENTE PULIDO** que se ha utilizado durante largos períodos, especialmente los pisos del garaje, deben pulirse debido al tráfico constante en las áreas comunes. Además, las impurezas y los productos químicos de los neumáticos quedan atrapados en la superficie porosa. El uso de productos para dar brillo a los neumáticos como 'Armorall' también crea resistencia a la mayoría de los recubrimientos. Estas condiciones necesitan un tratamiento adicional para lograr una fuerte adherencia de los recubrimientos de ArmorPoxy.
- **LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES ES EL PASO MÁS CRÍTICO** para asegurar el máximo rendimiento del sistema del Kit Epoxi de ArmorPower. Es importante aplicar el producto sobre una superficie limpia y bien preparada. La superficie debe estar libre de residuos, cemento suelto o descamado, suciedad, aceite, compuestos de curado, recubrimientos anteriores, selladores o pintura suelta. Incluso el cemento se debe limpiar para eliminar la suciedad, el polvo y las sales que se forman a medida que el cemento se seca.

**NO OMITA EL PASO DE PREPARACIÓN. SI NO SE PREPARA EL PISO, PUEDE PRODUCIRSE UN ERROR O UN RESULTADO DESIGUAL.**

- **SEGURIDAD** Al igual que con cualquier producto químico, evite el contacto con la piel y la inhalación, utilice ropa protectora, guantes de goma y protección para los ojos. Aplicar únicamente en áreas bien ventiladas. Siga todas las regulaciones locales, estatales y federales vigentes a la región. Visite nuestro sitio web en [www.armorpoxy.com](http://www.armorpoxy.com) para obtener las hojas de datos de seguridad.
- **LIMPIE** Limpie con xileno (xilol) disponible en cualquier tienda de pinturas o ferretería.
- **DILUCIÓN** ArmorPoxy se puede diluir añadiendo hasta 1/2 taza (4 onzas) de xileno (xilol) por galón de materiales mezclados.
- **PRIMEROS AUXILIOS** Si entra en contacto con la piel, lávese bien con jabón y agua tibia. En caso de contacto con los ojos, lávese con agua tibia y comuníquese inmediatamente con un médico o vaya a la sala de emergencias del centro médico u hospital más cercano. Si se ingiere, no induzca el vómito. Comuníquese con un médico y con el centro de control de intoxicaciones.



## PASOS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1. ELIMINE LAS IMPUREZAS

Elimine las impurezas. Raspe cualquier residuo de la superficie como masilla, pintura, aceite o suciedad, de modo que la superficie quede lisa y uniforme. Utilice agua de una manguera con boquilla o una lavadora a presión para limpiar toda la zona y eliminar de la superficie cualquier suciedad suelta y residuos. Para áreas manchadas de aceite, antes de continuar utilice un desengrasador para limpiar la zona.

**1** Sugerencia. Si no tiene una lavadora a presión, puede rentar una en un local o tienda de pintura/ferretería, esto hará que este trabajo sea mucho más fácil, rápido y obtendrá un piso más limpio.

### 2. LAVADO A PRESIÓN Y TALLADO

En una cubeta, añadir el Tallador ArmorPoxy en polvo a 2 - 4 galones de agua tibia y mezclar durante aproximadamente 30 segundos - 1 minuto hasta que el polvo esté completamente disuelto.

- Para 1lb de tallador concentrado en polvo se requieren 2 galones de agua
- Para 2lbs de tallador concentrado en polvo se requieren 4 galones de agua
- Importante: Agregar más agua diluirá el tallador concentrado. Para una solución de tallado más resistente, utilice menos agua.

Primero lave el piso. Mientras esté húmedo, extienda la solución mezclada para tallado sobre el área que se va a cubrir, utilice una escoba o trapeador y deje que se humedezca durante aproximadamente 10 minutos. Probablemente notará un poco de espuma o burbujas, esto es normal.

Mientras la solución está empapando, frote el piso con una escoba de cerdas o utilice un palo con un cepillo de exfoliación. Enjuague toda la superficie con abundante agua limpia y fresca para eliminar toda la solución desgastada, los aceites emulsionados, la grasa, la suciedad o los residuos sueltos.

**1** Sugerencia: Con una manguera, humedezca primero la entrada o las áreas fundidas antes de enjuagar la solución de tallado. Esto ayuda a proteger cualquier tallado accidental que ocurra en un área donde no lo desee.

**1** Sugerencia: Con una escoba limpia, elimine cualquier charco de agua antes de comenzar la instalación. Después de quitar el agua estancada, el piso debe estar limpio. Si no se ve limpio o parece estar saturado con aceites, debe repetir las instrucciones de preparación de la superficie indicadas anteriormente o utilizar un desengrasante comercial. Probablemente necesite un cepillo de alambre para zonas duras. Inicie la instalación cuando la superficie de cemento esté limpia y seca al tacto y se haya “blanqueado”. Esto normalmente requiere una noche, pero puede tardar más tiempo en función de la temperatura y la humedad. No cubra pisos húmedos o mojados, ya que podrían burbujear por la evaporación.

### 2a. Preparación Alterna (Alisado de Pisos)

También puede preparar el piso utilizando una alisadora de pisos de diamante, rentar un “Equipo Diamabrush”, o una lijadora de pisos de cemento ; disponibles en las tiendas locales de alquiler de herramientas (Las lijadoras de madera no funcionan en cemento ). Este método solo funciona para eliminar la pintura, revestimientos y selladores existentes . Asegúrese de aspirar bien cualquier área que haya sido alisada ya que el alisamiento y el lijado producen mucho polvo. Tenga en cuenta que si prepara manualmente el piso, debe ponerse en contacto con ArmorPoxy para comprar la Base Epoxy, opcional.



## 1. Paso Uno

Antes de limpiar y desengrasar como se indica en las instrucciones, estas áreas se deben lijar y cepillar para eliminar las impurezas y crear una superficie más áspera para aplicar el ArmorPoxy. Este lijado se puede hacer con una lijadora eléctrica / buffer con un disco de abrasión intermedia, o se puede lograr lijando a mano las áreas con papel de lija de grano medio tipo oxide. Tenga en cuenta que el papel de lija para madera o las herramientas estándar no funcionan correctamente en cemento. También puede volver a tallar estas áreas con un tallador ácido con una concentración más alta para lograr los resultados deseados.

**Sugerencia:** Al lijar a mano utilice lija para paneles de yeso y un poste de extensión para simplificar el proceso.

## 2. Paso Dos

Después de lijar y cepillar con un cepillo de alambre, enjuague las áreas trabajadas para eliminar todo el polvo e impurezas. Puede proceder con el proceso de limpieza y desengrasado descrito anteriormente.

**Sugerencia:** Pruebe todas las áreas manchadas, pulidas o selladas derramando gotas de agua en ellas. Si todavía se acumula agua, repita la preparación manual hasta que esto ya no suceda.

## 3. CINTA ADHESIVA PARA EL PERÍMETRO

Cubra el perímetro y cualquier área que no desee cubrir con cinta adhesiva estándar o masking tape, como los bordes del perímetro y el área que se extiende más allá de donde baja la puerta del garaje. El kit de recubrimiento ArmorPower no está diseñado para la exposición continua al aire libre y debe aplicarse hasta el interior de la puerta del garaje y no en la parte externa del mismo.

## 4. REPARACIÓN DE LOS PISOS

Ningún recubrimiento líquido “reparará” un piso, por lo que cualquier grieta, desprendimiento, resquebrajamiento o aspereza se debe reparar y nivelar antes de aplicar el recubrimiento. Para obtener más información, consulte el “Centro de Ayuda” de ArmorPoxy en línea para obtener información escrita sobre preparación de superficies y/o el folleto con información sobre pisos corroídos. ArmorPoxy tiene una variedad de productos para reparación de pisos, incluyendo Crack Repair Epoxy Putty y Epoxy Mortars. Las pequeñas grietas se pueden rellenar utilizando masilla de la marca Sikaflex o un producto similar disponible localmente. NO utilice masilla de silicón ni selladores.

## 5. MEZCLADO

La epoxi ArmorPower de ArmorPoxy es una resina de grado industrial con dos componentes, pre teñida y 100% sólida. Requiere una mezcla completa de los componentes, Parte “A” y Parte “B”, en la proporción de mezcla adecuada de 2:1 para que el material se endurezca correctamente. La mezcla se puede hacer utilizando la mezcladora metálica proporcionada en el kit, conectándola a un taladro eléctrico.

**Tanto la relación de mezcla de 2 partes de A y 1 parte de B del kit han sido previamente medidas.**

- Los kits de 3 galones contienen 2 galones de la Parte A y 1 galón de la Parte B.
- Los kits de 1.5 galones contienen 1 galón de la Parte A y ½ galón de la Parte B.

Si compró un kit de 3 galones, no recomendamos mezclar totalmente los 2 galones de la Parte A y 1 galón de la Parte B simultáneamente, ya que cuando se mezcla se inicia una reacción exotérmica (calentamiento), lo que puede provocar el pre-endurecimiento en la cubeta antes de la aplicación. Generalmente, se recomienda mezclar la mitad de la Parte A y la mitad de la Parte B al máximo. Recuerde que siempre puede mezclar menos, pero **no debe mezclar más de 1.5 galones a la vez (1 galón A y ½ galón B)**. Mantenga siempre la relación de mezcla 2:1 para cualquier cantidad mezclada.

- **i** Sugerencia: Si desea “cortar” las esquinas o pintar a lo largo de las paredes, debe hacerlo antes de recubrir el piso. Puede mezclar pequeñas cantidades de epoxi con solo colocar la cantidad que desee en un recipiente de medición más pequeño y manteniendo la relación de mezcla de 2:1 (2 partes de A con 1 parte de B).
- **i** Sugerencia: Si es posible, cuando se aplica en los meses más cálidos, mantenga los materiales ArmorPower en el interior y en un ambiente fresco desde la noche anterior.
- **i** Sugerencia: Los kits ArmorPower de ArmorPoxy vienen almacenados en un cubo de mezcla con dos contenedores internos a medio llenar. (1 x 2 galones Parte A + 1 x 1 galones Parte B). **Tenga en cuenta que los contenedores interiores no se llenan completamente a propósito, pero sí contienen la cantidad correcta de epoxi. De esta manera se logra el envío seguro de los materiales. No recomendamos mezclar los 2 galones de la Parte A con 1 galón de la Parte B al mismo tiempo, ya que se endurecerá antes y esto no está cubierto por la garantía.** **Tenga en cuenta que el tiempo para utilizarlo una vez mezclado es de aproximadamente de 15-25 minutos.**

## 5a. MEZCLA DE EPOXI A Y B.

Rote y agite el contenedor de la parte A para que el pigmento de color que se ha depositado en el fondo de dicho contenedor se distribuya uniformemente en el contenedor de la parte A. A continuación, vierta en la cubeta para mezclar la cantidad de Parte A que planea utilizar y mezcle con un mezclador de metal para continuar combinando el pigmento y obtener un color consistente.

Vierta 2 partes de la Parte A y 1 parte de la Parte B en un recipiente o cubo más grande donde quepa al menos la cantidad total que está mezclando. Recomendamos FIRMEMENTE mezclar no más de LA MITAD del contenido de cada cubo A y B, y luego aplicarlo al piso. Repita para evitar el pre-endurecimiento y tener tiempo suficiente para trabajar.

**i** Sugerencia: El contenido siempre se mide previamente con la proporción de mezcla adecuada, pero no recomendamos que mezcle todo el ArmorPoxy a la vez.

**Mezcle los dos componentes durante 2 a 3 minutos** a velocidad media a alta con el accesorio para el taladro, pero no más de ese tiempo. Mueva la mezcladora manual hacia arriba y hacia abajo y a hacia cada uno de los lados del cubo en todo el contenido mientras hace girar el recipiente para que se mezcle TODO EL material, no solo el material en la parte inferior del cubo. Asegúrese de utilizar la mezcladora hacia ambos lados del cubo. Tenga cuidado de no mezclar a una velocidad demasiado alta, ya que se podrían formar burbujas.

**i** Sugerencia: Al mezclar la Parte A y la Parte B, notará que aparecen “venas”. Estas venas desaparecerán una vez que se haya terminado de mezclar. Asegúrese de raspar los lados y el fondo de los contenedores para asegurarse de que todo el material esté bien mezclado. Las resinas mal mezcladas no se endurecerán adecuadamente ni mostrarán variaciones de color cuando se apliquen. En caso de duda, mezcle un poco más. El endurecimiento de todos los productos de ArmorPoxy se evalúa antes del envío. El endurecimiento inadecuado no está cubierto por la garantía, ya que lo único que puede causar esto es una mezcla inadecuada o niveles de humedad del piso muy altos.

Después de medir y mezclar los componentes, tiene aproximadamente **25 MINUTOS** para aplicar a 70 ° F. Este intervalo puede ser más corto si el clima está cálido y más largo si está fresco. Trabaje rápidamente y coloque en el piso la epoxi ya mezclada. Una vez que la epoxi está en el piso, tendrá más tiempo que cuando está en el cubo debido a la temperatura del piso. Una vez que saque la epoxi del cubo y esté en el piso, trabaje rápidamente para evitar el endurecimiento anticipado y fallas del producto. **El endurecimiento anticipado no está cubierto por la garantía.** Puede mezclar tanto o tan poco material como quiera, siempre y cuando mantenga la proporción de mezcla (2:1).



- 1** Sugerencia: Las altas temperaturas disminuirán la cantidad de tiempo disponible.
- 1** Sugerencia: No mezcle bajo la luz solar directa. Mantenga el material mezclado y sin mezclar a la sombra
- 1** Sugerencia: Las altas temperaturas pueden provocar un endurecimiento anticipado. Colocar el material mezclado en el piso rápidamente también ayudará a ralentizar el proceso de secado y prolongar el tiempo disponible para aplicación.
- 1** Sugerencia: ArmorPower de ArmorPoxy es una resina 100% sólida y con recubrimiento “grosso”. Si encuentra que es demasiado espesa para aplicarla, debido a la temperatura u otras condiciones, puede diluirla un poco agregando a cada galón hasta 1/2 taza de xileno (también conocido como xilol). La dilución mejorará la adaptabilidad y el tiempo para aplicación disponible. No diluya en exceso.
- 1** Sugerencia: Debe mezclar bien. Asegúrese de mover la mezcladora hacia arriba y hacia abajo por toda la mezcla. Asegúrese de mezclar hacia los lados y en el fondo. Después de completar la mezcla manual, utilice las paletas para mezclar suministradas para asegurar que no quede ningún producto residual sin mezclar en los lados o en el fondo. El material no mezclado no se endurecerá y podría ameritar reparaciones después de la aplicación.

## 6. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

ArmorPoxy se puede aplicar como **un color sólido** o **como manchas decorativas** para proporcionar un acabado atractivo, similar al terrazo. La capa transparente (si se utiliza) proporciona durabilidad y brillo adicionales .

### 6a. Opción 1 - Aplicación de Color Sólido

Utilice un cepillo de pintura pequeño y desechable para cubrir los bordes, las esquinas y las zonas de difícil acceso. Las áreas más grandes deben ser recubiertas usando la escobilla de goma suministrada y / o una cubierta de rodillo no desprendible de 1/4” en un marco de rodillos de 9” colocado en un poste de extensión resistente. Si utiliza una escobilla, deberá “regresar” con el rodillo para suavizar las líneas de la escobilla. Vierta la epoxi ArmorPoxy en el piso en un patrón de izquierda a derecha como si fuera un “cordón”, luego use el rodillo o distribuya. La aplicación del material mezclado directamente al piso permite tiempos de trabajo más largos. La escobilla de goma también es útil para distribuir el material a lo largo de los bordes del piso.

- 1** Sugerencia: No deje material mezclado en el cubo o bajo el sol durante largos períodos.
- 1** Sugerencia: No utilice la bandeja para rodillos para aplicar la epoxi. Vierta los materiales mezclados directamente sobre el piso y como este siempre está más frío que el aire, prolongará los tiempos de trabajo.

Antes de mezclar grandes cantidades de materiales mezclados, debe mezclar pequeñas cantidades de A y B en una lata de café o en una cubeta de medición y utilizar una brocha para las esquinas, los bordes, etc. Las áreas más grandes deben hacerse con el rodillo o la escobilla de goma, lo que le resulte más fácil de utilizar.

- 1** Sugerencia: La escobilla de goma es útil para los bordes y para extender la epoxi, pero se debe usar un rodillo para suavizar y distribuir de manera uniforme, ya que ningún piso estará perfectamente nivelado.

Aplique la epoxi de manera uniforme y consistente a toda la zona que se va a recubrir. Tenga cuidado de cubrir todas las áreas y no deje partes sin cubrir o áreas demasiado recubiertas. Aplicar suave y uniformemente. Una vez terminada la superficie debe verse de color uniforme, sin rayas ni acumulaciones.

### 6b. Opción 2- Manchas Decorativas (escamas)

Al instalar escamas, los materiales mezclados se aplican de la misma manera que el color sólido; sin embargo la aplicación, se realiza en segmentos como se indica a continuación.



1. Aplique el color sólido ArmorPoxi uniformemente con cobertura completa en un área que pueda alcanzar fácilmente para lanzar y dispersar las escamas decorativas, generalmente un ancho de aproximadamente 2-3 pies.

**i** Sugerencia: Para distribuir las escamas, puede utilizar los **zapatos de Spike** suministrados para caminar sobre la epoxi mientras aún está húmedo.

**i** Sugerencia: Separe las escamas en cuatro partes iguales y utilice ¼ para cada cuarto del área que va a recubrir. De esta manera, no se agotará el tiempo antes de aplicarlo.

2. Después de aplicar la epoxi al segmento, aplique las escamas decorativas esparciéndolas cuidadosamente desde una altura de aproximadamente tres pies y permitiendo que se esparzan “lluevan” sobre la superficie húmeda. No las “lance” hacia abajo, es mejor dispersarlas en pequeñas cantidades usando la mano, permitiendo que las escamas “lluevan”. Tenga cuidado de no aplicar una cantidad excesiva de escamas para determinada área. Las escamas deben aplicarse de modo que la superficie reciba una cantidad uniforme y de color variado.

**i** Sugerencia: No se preocupe si algunas escamas caen en la parte sin pintar, o si no deja un borde de superposición para la siguiente sección. Puede pintar sobre cualquier escama esparcida y se incrustará en la epoxi.

3. Continúe este proceso hasta que complete el área y tenga una apariencia uniforme. Asegúrese de anotar cuántas escamas tiene para el proyecto y distribuir las equitativamente para que alcancen para todo el proyecto.

**i** Sugerencia: Puede practicar la aplicación de las escamas distribuyéndolas sobre una lámina de plástico transparente y luego recogerlas para usarlas en el piso.

4. Deje secar durante 16-24 horas (normalmente una noche es suficiente) luego barra o aspire cualquier escama suelta o aquellas que hayan caído sobre otras. Tenga en cuenta que al aplicar este producto a temperaturas muy frías, el recubrimiento puede tardar más para secarse. Si esto sucede, no se preocupe. Absténgase del siguiente paso hasta que el producto esté completamente endurecido.

## 7. APLICACIÓN DE LA CAPA TRANSPARENTE

La capa protectora transparente (Ultraglaze) se aplica después de que la Epoxi ArmorPower esté completamente seca para caminar sobre ella (normalmente una noche es suficiente, pero puede ser antes, dependiendo de las condiciones de temperatura o humedad). Abra la lata, mezcle bien y aplique. Para mayor seguridad, recomendamos usar el agregado antideslizante incluido ArmorGrip (la bolsa blanca pequeña). Debe agregarse (mezclarse) a la capa transparente para reducir el riesgo de resbalar en pisos acabados que puedan estar expuestos a condiciones húmedas o grasosas/aceitosas. Utilice 1 paquete por galón. Vierta lentamente el contenido del antideslizante en la capa superior y mezcle bien para retirar totalmente la mezcla.

**i** Sugerencia: El agregado se asentará mientras se mezcla con el Ultraglaze, para lo cual debe agitarlo constantemente de manera que retire el antideslizante durante el proceso y asegurar la aplicación uniforme del agregado antideslizante.

**i** Sugerencia: El acabado Ultraglaze cambiará a un color “blanco lechoso” pero se aclarará casi inmediatamente hasta obtener más brillo.

**i** Sugerencia: La capa superior debe aplicarse con un rodillo utilizando únicamente la bandeja para rodillos. Para esta aplicación no utilice la escobilla de goma.



Tenga en cuenta que si observa áreas irregulares o difíciles, no debe aplicarla capa superior hasta que haya resuelto las irregularidades. Generalmente el acabado no “solucionará” irregularidades en la aplicación de la epoxi.

## 8. LIMPIEZA

La epoxi ArmorPoWer se puede limpiar con las manos y las otras superficies con xileno (xilol) o limpiadores solventes similares antes de que el material comience a endurecerse. También, si la epoxi está muy húmeda, se puede usar agua caliente y jabón. La epoxi pegajosa se puede eliminar de las manos con alcohol mineral o xileno. Cuando ArmorPoxy está completamente seca, solo se puede eliminar con diluyentes de pintura industriales disponibles con nosotros, o a través de métodos manuales como pulido o lijado. Cualquier resto de materiales mezclados, brochas y cubiertas de rodillos se endurecerán una vez que el material se haya secado y se deben desechar de acuerdo con la normativa local.

## 9. DEVOLUCIONES

El kit de recubrimiento de epoxi ArmorPower debe secarse durante al menos 24 horas antes de iniciar el tráfico peatonal. Espere 4-5 días antes de conducir y estacionar el automóvil. Las temperaturas extremas y los niveles de humedad pueden afectar drásticamente los tiempos de secado. Si el piso no está “duro como una roca” después de 72 horas a 75 ° F., entonces no conduzca sobre él y llame para obtener asistencia.

Recomendamos esperar una noche entre capas de base (opcional), epoxi y capas superiores.

Cobertura: Cuando se aplica a una superficie lisa/seca, la cobertura es de aproximadamente 600 pies cuadrados por kit de 3 galones o 300 pies cuadrados por kit de 1.5 galones. Cobertura calculada a 8.3 de millar de espesor. Esto es equivalente a 4 capas de pintura de piso estándar. El revestimiento superior añade una capa adicional de protección y grosor.

## 10. MANTENIMIENTO

Los productos ArmorPoxy son fáciles de mantener con una limpieza periódica con una solución de detergente doméstico sin lejía y enjuagar con agua limpia. La capa superior transparente se puede volver a aplicar en función del uso, la exposición a la sal o el invierno y el desgaste, esto como parte de un programa de mantenimiento regular. ArmorPoxy también vende el acabado por separado, por favor póngase en contacto con nosotros para obtener información.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### **El cemento es relativamente nuevo, ¿Aún necesito limpiar el piso antes de aplicar ArmorPoxy?**

- Sí, el polvo de construcciones, la pasta de paneles de yeso y las salpicaduras de pintura pueden afectar el acabado. La cal, un ingrediente del cemento, flota hacia la parte superior mientras se seca y debe ser tratada. Raspe las sustancias ajenas al piso y, a continuación, límpielo con la solución de tallado. Este paso es obligatorio. Saltarse el paso de preparación puede provocar fallas.

### **El piso está recién acabado, ¿Cuánto tiempo tengo que esperar?**

- Generalmente se requieren 30 días para que el piso seque. Puede ser menor o mayor dependiendo de las condiciones. Realice una prueba de humedad como se indica en las instrucciones anteriores.

### **¿Tengo que quitar los recubrimientos o la pintura vieja antes de aplicar ArmorPoxy?**

- Sí. Los recubrimientos preexistentes deben eliminarse manualmente antes de utilizar el kit de epoxi ArmorPower. El kit de epoxi ArmorPower puede formar una unión en estas superficies (si no se trata) que es más fuerte que la unión del revestimiento en el cemento antiguo. Esto podría hacer que el revestimiento antiguo se separe del cemento dejando un área sin recubrimiento. Dejar revestimientos antiguos sin tratar puede causar fallas en el piso debido a la acumulación de humedad. Si no puede eliminar el revestimiento antiguo, póngase en contacto con ArmorPoxy para obtener



recomendaciones sobre qué hacer a continuación. Cualquier revestimiento restante se debe lijar o desgastar para una adhesión adecuada. Además, los pisos previamente revestidos deben tener una base, como la base de epoxi de ArmorPoxy, opcional, para equiparar la porosidad y asegurar un acabado uniforme. Para compra, póngase en contacto con ArmorPoxy. **Si no sigue estas instrucciones, se puede producir una falla en el revestimiento.**

**Hay manchas en el cemento causadas por los neumáticos de mi vehículo. ¿Estas áreas tienen que recibir un tratamiento especial antes del recubrimiento?**

- Los neumáticos contienen productos químicos que, con el tiempo, se filtran en el cemento. El “brillo de los neumáticos” que queda cuando se lavan los automóviles también repele los recubrimientos. Si estas sustancias están atrapadas en el cemento, entonces el kit de epoxi ArmorPower no se adherirá, no se pegará. Estas áreas oscuras se deben lijar con una hoja para lijado áspera, se frota con un cepillo de alambre y luego se talla con el concentrado Etch en polvo suministrado. Asegúrese de enjuagar y lavar bien el piso antes de recubrir con los materiales nuevos.

**Puede que ya tenga un sellador transparente en el piso. ¿Cómo puedo determinar si la superficie necesita preparación adicional?**

- La forma más fácil de determinar esto es gotear agua en las áreas del piso donde tenga duda. En las gotas de agua verá si existe alguna impureza que deba eliminarse. Para corregir este problema puede lijar o tallar. También se ha demostrado que el ácido muriático diluido ayuda. Vuelva a realizar la prueba con agua para asegurarse de que el sellador se ha eliminado correctamente. Repita según sea necesario hasta que no se vea ninguna acumulación de agua.

**Creo que puedo tener un problema de humedad, ¿Cómo determino eso?**

- Para evaluar la humedad antes de recubrir, utilice cinta adhesiva para pegar una hoja de plástico transparente de 4' x 4'. Pegue los 4 lados completamente. Espere 24 horas. Compruebe si hay acumulación de humedad debajo del plástico. Si se acumula, entonces hay humedad en el piso. Póngase en contacto con ArmorPoxy inmediatamente para los próximos pasos antes de aplicar nuevos recubrimientos.

**¿Puedo aplicar varias capas de ArmorPoxy durante cierto tiempo?**

- Sí, no se requiere preparación especial de la superficie si se aplican las capas adicionales dentro de 3-5 días. Si pasa un período más largo, entonces el área debe lijarse ligeramente para crear una superficie más áspera a la que la epoxi ArmorPower pueda adherirse.

**¿Realmente necesito agregar el antideslizante a la capa de esmalte?**

- Cualquier superficie revestida, especialmente una superficie lisa de alta calidad, puede ser resbaladiza cuando está húmeda o cuando se derraman aceites y grasas. Por seguridad, recomendamos firmemente que se coloque antideslizante a la capa final.

**El piso tiene algunas grietas. ¿Debo rellenarlas antes de aplicar el ArmorPoxy?**

- Rellenar las grietas resulta en un piso más suave y estéticamente agradable, ningún recubrimiento líquido llenará las grietas al 100%. Si el piso tiene grietas, nuestro kit Epsy de relleno de grietas funciona muy bien para aquellas que son del ancho de un cabello y otras grietas pequeñas. También se pueden utilizar masillas de uretano o epoxi. Otra idea es ocultar las grietas con las escamas decorativas. No utilice masillas o rellenos de silicona ya que repelerán el epoxi.

**¿Cuánto tiempo debo esperar entre capas y cuándo puedo usar el garaje después de la aplicación final?**

- Recomendamos esperar una noche entre cada capa. Una vez aplicada la capa final, puede volver a colocar objetos en el piso al día siguiente, cuando esté lo suficientemente seco como para caminar. Para el tráfico vehicular y el equipo pesado/unidades de almacenamiento debe esperar de 4-5 días antes de colocarlos nuevamente en el piso.



# GARANTÍA

SOLICITE NUESTRA GARANTÍA AQUÍ



VENDIDO POR ARMORPOXY, INC, 888-755-7361

[www.armorpoxy.com](http://www.armorpoxy.com)