

## RockSolid® Clear Topcoat Floor Coating Installation Instruction Sheet

Read instructions carefully before starting project. For more details and application tips go to [rustoleum.com/rocksolid](http://rustoleum.com/rocksolid)

<b>Coverage</b>	Each Polycuramine® pouch covers up to 250 sq. feet (standard 1-car garage).
<b>Applications</b>	This product may be used over bare concrete, as a topcoat over a coated surface, and over a heavy chip broadcast. For each, use a 3/8" nap roller cover (not included).
<b>Indicated Use</b>	For covered garages only; not intended for areas exposed to direct sunlight. <b>DO NOT</b> leave container in direct sunlight.
<b>Ideal Application Temperature</b>	Apply when air temperature is 40-90°F and relative humidity is below 80%. <b>DO NOT</b> apply coating if temperatures are expected to drop below 40°F for 24-48 hours after application.
<b>Minimum Floor Temperature</b>	Minimum floor temperature for coating is 40°F.
<b>RockSolid Product Support</b>	For questions or comments, call our toll-free Product Support Group at 1-866-765-4474

### SAFETY INFORMATION

**WARNING:** If you scrape, sand or remove old paint, you may release lead dust. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMEN SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Wear a NIOSH-approved respirator to control lead exposure, and clean up carefully with a HEPA vacuum and wet mop. For more information, contact the National Lead Information Hotline at 1-800-424-LEAD or log on to [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

**AVOID CONTACT WITH SKIN AND EYES:** For skin contact, wash affected area with soap and water and rinse well. For eye contact, flush with cold water for 15 minutes. If swallowed, do not induce vomiting. Drink 1-2 glasses of water or milk and contact a physician immediately. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

### CHECK FOR THE FOLLOWING CONDITIONS PRIOR TO COATING:

<b>Newly Poured Concrete</b>	If newly poured concrete has not fully cured, coating will not perform properly.	Allow newly poured concrete to cure for a minimum of 28 days before coating.
<b>Sealed Concrete</b>	Drip a small amount of water onto floor. If the water beads, a sealer is present and will need to be removed.	Once sealer has been removed, proceed to <b>RockSolid</b> Preparation.
<b>Painted or Coated Concrete</b>	Remove any loose paint by sanding and scraping, then test adhesion of remaining paint: 1. Cut an X through the coating down to the concrete with a razor. 2. Press duct tape over the X, then remove with one quick pull. 3. If more than a quarter of the paint comes off, <b>DO NOT</b> coat the floor with <b>RockSolid</b> until old paint is completely removed.	For best adhesion, scuff sand previously painted or coated floor. Then proceed to <b>RockSolid</b> Preparation.
<b>Moist Concrete</b>	Apply a 2' x 2' sheet of plastic to the garage floor. Tape down the edges with duct tape and let set for 24 hours. If water droplets form on the inside of the plastic or concrete appears wet (darker in color), moisture is trapped in the floor and it should not be painted or coated until moisture issue is resolved.	Use <b>RockSolid Moisture Stop</b> (sold separately) to remove moisture from concrete.
<b>Loose/Damaged Concrete</b>	If concrete is loose or chipped, the coating will not perform properly. Repair damaged areas before applying <b>RockSolid</b> .	Repair damaged areas before applying <b>RockSolid</b> .

## **Preparation – For Coating over Bare Concrete\***

**Note:** Follow **RockSolid** preparation instructions if applying over bare concrete.

1. Remove oil spots with a scrub brush and a heavy duty degreaser (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed.
2. Mix concrete etch with 2 gallons of water until dissolved (**DO NOT** add concrete etch directly to paint). Solution contains a mild citric acid (**DO NOT** use muriatic acid).
3. Pre-wet entire floor using a hose, then remove pooled water. Use a plastic watering can to evenly distribute etch solution over a 10' x 10' section of floor. Scrub vigorously with a bristle brush to loosen dust and dirt. Keep the entire section wet until it has been etched and rinsed, and then move on to the next section.
4. Once completed, rinse and squeegee entire floor to remove any traces of etch. **DO NOT** leave pooled water on the floor. Etch will not discolor driveways or harm grass or plants, if rinsed thoroughly.
5. Rub your fingers over the dry floor. If dust or powder comes off on your fingers, repeat scrubbing and rinsing until floor is clean. Allow floor to dry completely. **Note:** If floor is not thoroughly cleaned and rinsed, coating may not adhere properly.

**\*Note:** For clear topcoat applications over newly coated surfaces, the coating will need to be dry to allow foot traffic, do not walk on coating while it is still tacky. Apply no earlier than 8-10 hours after coating with **RockSolid Garage** or **Metallic Floor Coating** and within 7 days. Ensure the surface is clean and dry prior to application.

## **RockSolid Mixing**

1. **MIX ONLY ONE POUCH AT A TIME.** Thoroughly mix material in the pouch by shaking it back and forth and squeezing each side of pouch. **NOTE: RockSolid Clear Topcoat must be applied within 7 days of the RockSolid Garage Floor Coating or RockSolid Metallic Floor Coating.**
2. Combine the two components Part A and Part B by placing the pouch on the ground and rolling it from Part A side towards Part B. The pressure created by rolling the pouch will force the middle seal to burst allowing the two components to mix together.
3. Thoroughly mix the material by shaking the pouch back and forth and squeezing the edges and corners for 2-3 minutes.
4. The product is activated and must be applied within specified timeframes (see **Application Chart**).
5. Once the material is thoroughly mixed, use scissors to cut a corner off of the pouch. **Note:** Coated concrete produces a smoother surface and can become slippery when wet. For a slip-resistant surface, add an anti-slip additive (sold separately) prior to application.

## **RockSolid Application & Instructions**

If Temp is 40-75°F:	If Temp is 76-90°F:
Trim edges immediately after mixing	Trim edges immediately after mixing
Roll immediately after mixing	Roll immediately after mixing
Pot life after mixing: 1 hour	Pot life after mixing: 45 minutes
Best results: 12pm (or when temperatures are rising)	Best results: coat early morning (before 9AM)

1. Pour the mixed material from the pouch directly onto the floor about a foot from the back corner wall in 2" - 3" wide ribbons, about 4' long. \*\*
2. Trim the edges from the poured ribbon of material using a good quality synthetic brush.
3. Use a 3/8" nap roller cover (not included) and 9" roller frame to apply coating evenly to floor in 4' x 4' sections in an "M" and "W" pattern.
4. Continue working in 4'x 4' sections. Keep a wet edge to prevent lap marks or gloss differences.
5. Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss may appear uneven.
6. Do not coat over control joints or roll over control joints. Use a flexible control joint fill material if desired.
7. Repeat the above steps for each additional pouch.

**\*\*Note:** Alternate method (recommended for clear topcoat and heavy chip broadcast applications): Pour contents into a standard paint tray, rather than directly onto the floor.

## **RockSolid Dry Time & Clean-up**

1. Temperature and humidity may affect drying time. Do not walk on coating while it is still tacky. Surface should be ready for foot traffic in 8-10 hours and vehicle traffic in 24-36 hours depending upon temperature and humidity.
2. Clean tools and equipment with mineral spirits. Allow unused product to harden in container and discard according to local regulations.

## Hoja de Instrucciones para la Instalación del Recubrimiento para Pisos Transparente RockSolid®

**Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto.** Para obtener más detalles y consejos de aplicación, ingrese a [rustoleum.com/rocksolid](http://rustoleum.com/rocksolid)

<b>Cobertura</b>	Cada bolsa de Polycuramine® cubre hasta 250 pies cuadrados (cochera estándar para 1 auto).
<b>Aplicaciones</b>	Este producto puede ser usado sobre concreto desnudo , como una capa de acabado sobre una superficie recubierta , y más de una emisión de chips pesada . Para cada uno , utilice una cubierta de rodillo de pelo de 3/8 " (no incluidas ).
<b>Uso Indicado</b>	Solamente para ser utilizado en cocheras cubiertas. No está diseñado para áreas expuestas directamente a la luz solar. <b>NO</b> deje el envase bajo la luz solar directa.
<b>Temperatura de Aplicación</b>	Aplique cuando la temperatura del aire esté entre 40-90 °F y la humedad relativa esté por debajo del 80%. <b>NO</b> aplicar el recubrimiento si se espera que la temperatura descienda por debajo de 40 °F durante las 24 a 48 horas posteriores a la aplicación.
<b>Temperatura Mínima del Piso</b>	La temperatura Mínima del Piso para aplicar el recubrimiento es de 40 °F.
<b>Soporte de Productos RockSolid</b>	Si tiene preguntas o comentarios, póngase en contacto sin costo alguno con el Grupo de Soporte para Productos llamando al 1-866-765-4474

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede despedir polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN A POLVO DE PLOMO PUEDE PRODUCIR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, EN ESPECIAL EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN AL PLOMO. Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) para controlar la exposición al plomo y limpie con cuidado con una fregona húmeda y una aspiradora con filtro de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA, por sus siglas en inglés). Para obtener más información, comuníquese con la Línea Gratuita Nacional de Información sobre el Plomo (EE. UU.) al 1-800-424-LEAD o ingrese en la página [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

**EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS:** En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón y enjuague bien. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua fría durante 15 minutos. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Beba 1 o 2 vasos de agua o leche y póngase en contacto con un médico de inmediato. **MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### VERIFIQUE LAS SIGUIENTES CONDICIONES ANTES DE APLICAR EL RECURBIMIENTO:

<b>Concreto Recién Colado</b>	Si el concreto recién vertido no ha curado por completo, el recubrimiento no rendirá correctamente.	Deje que el concreto recién vertido se cure durante al menos 28 días antes de cubrir.
<b>Concreto Sellado</b>	Deje caer una pequeña cantidad de agua sobre el piso. Si el agua forma gotas, significa que el piso tiene sellador y es necesario quitarlo.	Una vez que quite el sellador, proceda a la Preparación de <b>RockSolid</b> .
<b>Hormigón Pintado o Recubierto</b>	Quite toda pintura suelta lijando y raspando. Luego, pruebe la adhesión de la pintura restante: 1. Corte una X a través del recubrimiento hasta llegar al concreto con una navaja de afeitar. 2. Presione cinta para conductos sobre la X. A continuación, retire con un tirón rápido. 3. Si se desprende más de una cuarta parte de la pintura, <b>NO</b> cubra el suelo con <b>RockSolid</b> hasta eliminar la pintura vieja por completo.	Para una mejor adherencia, lije el piso previamente pintado o recubierto. Luego proceda a la Preparación de <b>RockSolid</b> .
<b>Concreto Húmedo</b>	Aplique una lámina de plástico de 2' x 2' en el piso de la cochera. Fije los bordes con cinta adhesiva para tuberías y espere 24 horas. Si se forman gotas de agua en el interior del plástico o el concreto parece estar húmedo (de color más oscuro), hay humedad atrapada en el piso y no debe pintarse ni recubrirse hasta no haber resuelto el problema de humedad.	Utilice el <b>Bloqueador de Humedad RockSolid</b> (se vende por separado) para eliminar la humedad del concreto.
<b>Concreto Dañado/Desprendido</b>	Si el concreto está suelto o astillado, el revestimiento no funcionará correctamente. Repare las áreas dañadas antes de aplicar <b>RockSolid</b> .	Repare las áreas dañadas antes de aplicar <b>RockSolid</b> .

## **Preparación: Para Recubrimiento de Concreto sin Revestir\***

**Nota:** Siga las instrucciones de preparación de **RockSolid** si se aplica sobre concreto sin revestir.

1. Elimine las manchas de aceite con un cepillo de cerdas cortas y duras y un desengrasante de alta resistencia (se vende por separado). Friegue completamente y luego enjuague. Repita tantas veces como sea necesario.
2. Mezcle el ácido para concreto con 2 galones de agua hasta que se disuelva (**NO** agregue el ácido para concreto directamente a la pintura). La solución contiene un ácido cítrico suave (**NO** utilice ácido muriático).
3. Moje previamente todo el piso usando una manguera y luego, elimine el agua acumulada. Utilice una regadera de plástico para distribuir de manera homogénea la solución de ácido sobre una sección del piso de 10' x 10'. Limpie energicamente con un cepillo de cerdas duras para aflojar el polvo y la suciedad. Mantenga toda la sección mojada hasta haber aplicado el ácido y enjuagado y luego pase a la siguiente sección.
4. Una vez terminado, enjuague y seque el piso entero con un escurridor de goma para eliminar todo rastro de ácido. **NO** deje charcos de agua en el piso. El ácido no decolora las entradas ni daña el césped ni las plantas si se enjuaga minuciosamente.
5. Frote sus dedos sobre el suelo seco. Si queda polvo pegado en sus dedos, repita el lavado y enjuague hasta que el piso esté limpio. Deje que el piso se seque por completo. **Nota:** Si el piso no está limpio y enjuagado completamente, puede que el recubrimiento no se adhiera apropiadamente.

**\*Nota:** Para aplicaciones de capa superior transparente sobre superficies recién pintadas, el recubrimiento deberá estar seco para permitir el tránsito peatonal. No camine sobre el recubrimiento mientras aún esté pegajoso. Aplique no antes de las 8 a 10 horas después de colocar Recubrimiento para Pisos Metálico o de Cochera **RockSolid** y dentro de los 7 días. Asegúrese de que la superficie esté limpia y seca antes de la aplicación.

## **Mezcla RockSolid**

1. **MEZCLE SOLO UNA BOLSA A LA VEZ.** Mezcle completamente el material en la bolsa agitando a un lado y a otro y apretando cada lado de la bolsa. **NOTA:** La capa de acabado para pisos transparente **RockSolid** debe aplicarse dentro de los 7 días de colocado el Recubrimiento para Pisos Metálico o de Cochera **RockSolid**.
2. Combine los componentes Parte A y Parte B colocando la bolsa en el suelo y haciéndola rodar del lado de la parte A al de la parte B. La presión creada al rodar la bolsa forzará el sello en el medio que reventará, permitiendo que ambos componentes se mezclen.
3. Mezcle bien el material agitando la bolsa de ida y vuelta y apretando los bordes y las esquinas durante 2 a 3 minutos.
4. El producto se activa y debe aplicarse dentro de los plazos especificados (vea el **Cuadro de Aplicaciones**).
5. Una vez que el material se mezcle completamente, utilice una tijera para cortar una esquina de la bolsa. **Nota:** El concreto recubierto produce una superficie más lisa y puede llegar a ser resbaladiza cuando está mojado. Para lograr una superficie antideslizante, añada un aditivo antideslizante (se vende por separado) antes de la aplicación.

## **Instrucciones y Aplicación de RockSolid**

<b>Si la Temperatura está entre 40-75 °F:</b>	<b>Si la Temperatura está entre 76-90 °F:</b>
Recorte los bordes inmediatamente después de mezclar	Recorte los bordes inmediatamente después de mezclar
Enrolle inmediatamente después de mezclar	Enrolle inmediatamente después de mezclar
Tiempo de vida útil luego de mezclar: 1 hora	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 45 minutos
Mejores resultados: 12 p. m. (o cuando la temperatura está en ascenso)	Mejores resultados: recubra temprano en la mañana (antes de las 9 a. m.)

1. Vierta el material mezclado de la bolsa directamente sobre el piso a aproximadamente un pie de la pared trasera en franjas de 2" a 3" de ancho y alrededor de 4' de largo. \*\*
2. Recorte los bordes de la franja de material derramado utilizando un cepillo sintético de buena calidad.
3. Utilice la felpa de rodillo de 3/8" (no incluida) y el bastidor de rodillos de 9" para aplicar el recubrimiento uniformemente al piso en secciones de 4' x 4' utilizando una distribución en "M" y en "W". Continúe trabajando en secciones de 4' x 4'. Mantenga el borde húmedo para evitar marcas de solapado o diferencias en el brillo.
4. Solo se necesita una capa. El producto debe ser utilizado dentro del tiempo de vida útil indicado (vea el **Cuadro de Aplicaciones**) o el brillo puede ser desparejo.
5. No recubra las juntas de control ni pase el rodillo sobre las mismas. Utilice un material de relleno flexible para las juntas de control si lo desea.
6. Repita los pasos anteriores para cada bolsa adicional.