

RockSolid® Metallic Floor Coating Installation Instruction Sheet

Read instructions carefully before starting project. For more details and application tips go to rustoleum.com/garage

Coverage	Each Polycuramine® pouch covers up to 100 -125 sq. feet. Coverage may vary based on condition or porosity of the concrete.
Indicated Use	For enclosed or interior surfaces only such as garages or basements; for horizontal surfaces only; not intended for areas exposed to direct sunlight. DO NOT leave container in direct sunlight.
Ideal Application Temperature	Apply when air temperature is 40-90°F and relative humidity is below 80%. DO NOT apply coating if temperatures are expected to drop below 40°F, rise above 90°F or if rain is expected for 48 hours after application.
Minimum Floor Temperature	Minimum floor temperature for coating is 40°F.
RockSolid Product Support	For questions or comments, call our toll-free Product Support 1-866-765-4474

SAFETY INFORMATION

Before opening the package, read all warning labels and data sheets. Follow all precautions. Keep out of reach of children and animals. Do not take internally. Danger! CONTAINS: Polycuramine Resin, Proprietary Resin Blend, Polyetheramine, Benzyl Alcohol, Neopentyl Glycol Diglycidyl Ether, 1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benzene, 4-Nonyl Phenol Branched, Isophorone Diamine. Harmful if inhaled or ingested. Causes eye and skin burns. May cause allergic reactions. May cause respiratory irritation, asthma, or breathing difficulties if inhaled. **Use only with adequate ventilation.** Avoid breathing vapors. Ensure fresh air entry during application and drying. Keep away from heat, sparks and flame. Vapor may cause flash fire. Do not smoke. If you experience eye watering, headache or dizziness, wear an appropriate, NIOSH approved properly fitted respirator during and after application. Wear chemical goggles or safety glasses with side shields. Butyl/Nitrile/neoprene gloves should be worn. Wash hands thoroughly after handling. Do not eat or drink when using this product. **First aid:** Eye contact: in case of eye contact, flush immediately with plenty of water for at least 20 minutes and get medical attention. Skin contact: in case of skin contact, wash thoroughly with soap and water. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean or destroy contaminated shoes. Inhalation: if affected by inhalation of vapor or spray mist, remove to fresh air. If breathing difficulty persists or occurs later, consult a physician and have label information available. Ingestion: if swallowed, get medical attention immediately. Do not induce vomiting. **Precautions:** For best results, allow product to reach room temperature prior to mixing/application or pot life may be reduced. **MIX ONLY ONE POUCH AT A TIME.** Use caution when handling mixed material as the chemical reaction generates heat and skin burns could result. Activated material will become hotter over time. Mixing more than one pouch at a time can result in excessive heat generation. Refer to application chart and apply material within specified timeframes.

⚠ WARNING: Cancer & Reproductive Harm – www.P65Warnings.ca.gov

CHECK FOR THE FOLLOWING CONDITIONS PRIOR TO COATING:

		Solution:
Newly Poured Concrete	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.
Sealed Concrete	Place a few drops of water in several places onto the floor. If the water beads, a sealer is present.	Use Rust-Oleum Garage & Concrete Floor Primer (sold separately) to ensure proper adhesion to RockSolid .
Painted or Coated Concrete	Remove any loose paint by sanding and scraping, then test adhesion of remaining paint: <ol style="list-style-type: none"> Cut an X through the coating down to the concrete with a razor. Press duct tape over the X, then remove with one quick pull. If more than 25% of the paint comes off, DO NOT coat the floor with RockSolid until old paint is completely removed. 	For best adhesion, scuff sand previously painted or coated floor using 80 grit sandpaper and clean with solvent such as acetone OR use Rust-Oleum Garage & Concrete Floor Primer (sold separately). Then proceed to RockSolid Preparation.
Moist Concrete	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 Rust-Oleum Moisture Stop (sold separately) to prevent excessive moisture from coming through the concrete.
Loose/Damaged Concrete	If concrete is loose or chipped, the coating will not perform properly. Repair damaged areas before applying RockSolid .	Repair damaged areas with Rust-Oleum Concrete Patch & Repair or Rust-Oleum Fast Patch before applying RockSolid .

Concrete Preparation

- Remove oil spots with a scrub brush and **Rust-Oleum Cleaner & Degreaser** (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed.
- Mix concrete etch (included) 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).

- 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.
- 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.
- 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 before application.** **Note:** If floor is not thoroughly cleaned, rinsed and dry, coating may not adhere properly.

Note: Wood Preparation: Using 80 grit sandpaper, sand the wood surface to remove mil glaze, sealers and/or varnishes. Vacuum and wipe clean with a dry rag and allow to dry completely before coating. Do not etch. Wood floors may require two coats for best appearance.

Note: Tile preparation: Using 60-80 grit sandpaper, completely deglaze the surface. Vacuum and clean the surface with a solvent. Allow to dry completely before coating. Do not etch

Note: Etch process not required for basements. For surfaces not listed, please contact Rust-Oleum Product Support at 1-866-765-4474.

RockSolid Mixing

- MIX ONLY ONE POUCH AT A TIME.** Thoroughly mix material in the pouch by shaking it back and forth and squeezing the edges of each side of pouch.
- 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.
- Thoroughly mix the material by shaking the pouch back and forth and squeezing the edges and corners for 2-3 minutes.
- The product is activated and must be applied within specified timeframes (see **Application Chart**).
- Do not coat over control joints or roll over control joints. Do not apply past the area where garage door will close. **Note:** Coated concrete produces a smoother surface and can become slippery when wet. For an increased slip-resistant surface, install the **RockSolid** Clear Topcoat with anti-slip additive.

RockSolid Application & Instructions

Note: Working time and pot life shortens as the temperatures rise

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 (do not use product after 1 hour)	Pot life after mixing: 45 minutes (do not use product after 45 minutes)
Best results: 12pm (or when temperatures are rising)	Best results: coat early morning (before 9AM)

- Once the material is thoroughly mixed, use scissors to cut a corner off of the pouch and pour contents directly onto the floor about a foot from the back corner wall in 4" wide ribbons, about 5' long.
- Trim the edges from the poured ribbon of material using a good quality synthetic brush.
- Using the 3/8" roller cover (supplied) and 9" roller frame to apply coating evenly to floor in 4' x 4' sections in an "M" and "W" pattern. (TIP: De-lint the microfiber roller cover prior to application.)
- Continue working in 4'x 4' sections, pouring a new ribbon 2' away from previous section. Use the roller to pull the material back first, then it can be pushed forward to fill in the void between sections. Overlap into previously coated areas while taking care to avoid creating thick spots.
- Once a section has been evenly coated, use the roller to put large circular patterns in the coating (like applying wax to a car) to ensure there are no bare spots, and will give the coating an opaque appearance once dry.
- Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss and color may appear uneven.
- Repeat the above steps for each additional pouch. Each pouch covers up to 100 – 125 square feet.

RockSolid Dry Time & Clean-up

- Do not allow coating to cure in direct sunlight.** 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.
- Clean tools and equipment with mineral spirits. Allow unused product to harden in container and discard according to local regulations.

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 enérgicamente 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. No aplique más allá del área donde se cerrará la puerta del garaje. 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 bien limpio, enjuagado y seco es posible que el revestimiento 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. **Nota:** Preparación de azulejos: Utilizando papel de lija grado 60 u 80, elimine la pátina de la superficie por completo. Aspire y limpie la superficie con un solvente. Deje secar por completo antes de aplicar el revestimiento. No es necesario aplicar ácido. **Nota:** No es necesario aplicar ácido en sótanos ni pisos interiores. Si desea aplicar el producto en superficies no mencionadas, comuníquese con el Soporte Técnico de Rust-Oleum al 1-866-765-4474.

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 los bordes a cada lado de la bolsa.
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 forzarán 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 y vaciar el material en el balde de mezclado.

Nota: El concreto recubierto produce una superficie más lisa y puede llegar a ser resbaladiza cuando está mojado. Para obtener una superficie con mejores propiedades antideslizantes, se recomienda utilizar el Acabado Transparente **RockSolid** con un aditivo antideslizante.

Instrucciones y aplicación de RockSolid

Nota: Los tiempos de trabajo y de vida útil se reducen al aumentar la temperatura.

Si la Temperatura está entre 40-75 °F:	Si la Temperatura está entre 76-90 °F:
Aplique en los bordes inmediatamente después de mezclar.	Aplique en los bordes inmediatamente después de mezclar.
Extienda con el rodillo inmediatamente después de mezclar.	Extienda con el rodillo inmediatamente después de mezclar.
Tiempo de vida útil luego de mezclar: 1 hora (no utilizar el producto después de 1 hora)	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 45 minutos (no utilizar el producto después de 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. Una vez que el material esté bien mezclado, use unas tijeras para cortar una esquina de la bolsa y vierta el contenido directamente sobre el piso, aproximadamente a un pie de distancia de la esquina posterior de la pared, en cintas de 4" de ancho, aproximadamente 5' de largo. Aplique a lo largo de los bordes el material vertido con una brocha sintética de buena calidad.
2. Utilice la felpa del rodillo de 3/8" (suministrada) y el armazón de rodillos de 9" para aplicar el revestimiento uniformemente al piso en secciones de 4' x 4' utilizando una distribución en "M" y en "W". (CONSEJO PRÁCTICO: Antes de la aplicación, quite las pelusas de la felpa de microfibras del rodillo).
3. Continúe trabajando en secciones de 4' x 4', vertiendo una nueva franja a 2' de distancia de la sección anterior. Utilice el rodillo para extender primero el material hacia atrás y luego hacia adelante para rellenar las secciones vacías. Superponga el material en el borde de las áreas previamente recubiertas teniendo cuidado de que no queden partes con exceso del mismo.
4. Una vez que se ha recubierto la franja a lo largo de toda la pared trasera, utilice el rodillo para hacer un patrón circular en la capa de revestimiento (como si aplicara cera a un automóvil) para cerciorarse de que no haya partes sin cubrir y de que quede con una apariencia opaca cuando se seque.
5. 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 y el color pueden ser desparejos.
6. 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.
7. Repita los pasos anteriores para cada bolsa adicional. Cada bolsa cubre hasta 100 o 125 pies cuadrados.

Tiempo de secado y limpieza de RockSolid

1. 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 aún esté pegajoso. La superficie debería estar lista para el tránsito peatonal en 8 a 10 horas y para el tránsito de vehículos en 24 a 36 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.
2. Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con solventes minerales. Permita que el producto no utilizado se endurezca en el recipiente y deseche de acuerdo con las normas locales.

Hoja de instrucciones para la Aplicación del Recubrimiento Metalizado para Pisos RockSolid®

Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto. Para obtener más detalles y consejos de aplicación, ingrese a rustoleum.com/garage

Cobertura	Cada bolsa de Polycuramine® cubre hasta 100 - 125 pies cuadrados. La cobertura puede variar en función de la condición y la porosidad del concreto.
Uso Indicado	Solamente para uso en superficies cerradas o de interiores como cocheras o sótanos. Solamente para superficies horizontales. No está destinado a áreas expuestas a la luz solar directa. NO deje el envase bajo la luz solar directa.
Temperatura de Aplicación	Aplique cuando la temperatura del aire esté entre 40-90 °F y la humedad relativa esté por debajo del 80%. NO aplicar el recubrimiento si se espera que la temperatura descienda por debajo de 40 °F durante las 48 horas posteriores a la aplicación.
Temperatura Mínima del Piso	La temperatura Mínima del Piso para aplicar el recubrimiento es de 40 °F.
Soporte de Productos RockSolid	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

CONTIENE: Resina Policuramina, Mezcla de Resina Patentada, Polieteramina, Alcohol Bencílico, Éter Diglicídico de Neopentil Glicol, 1-cloro-4-(Trifluorometil) Benceno, 4-Nonilfenol Ramificado, Isoforona Diamina. **ADVERTENCIA:** Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede despidir 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). Use antiparras protectoras para químicos o gafas de seguridad con protección lateral. Debe usar guantes de butilo/nitrilo neopreno. Lávese las manos con abundante agua después de manipular el producto. No coma ni beba cuando use este producto.

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. **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.** **Precauciones:** Para obtener mejores resultados, deje que el producto alcance la temperatura ambiente antes de mezclarlo o aplicarlo, de lo contrario, la vida útil se podría ver reducida. MEZCLE SOLO UNA BOLSA A LA VEZ. Tenga precaución al manipular el material mezclado, ya que la reacción química genera calor y puede quemar la piel. El material activado se volverá más caliente con el tiempo. Mezclar más de una bolsa por vez puede generar calor en exceso. Consulte la tabla de aplicaciones y aplique el material dentro de los plazos especificados. No coma ni beba cuando use este producto.

ADVERTENCIA: CÁNCER Y DAÑOS REPRODUCTIVOS – www.P65Warnings.ca.gov

VERIFIQUE LAS SIGUIENTES CONDICIONES ANTES DE APLICAR EL RECUBRIMIENTO:

		Solución
Concreto Recién Colado	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.
Concreto Sellado	Coloque unas gotas de agua en varios lugares sobre el piso. Si el agua forma gotas, el piso tiene un sellador.	Use el Imprimador para pisos de concreto y cocheras de Rust-Oleum (se venden por separado) para garantizar una adhesión adecuada a RockSolid .
Hormigón Pintado o Recubierto	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, NO cubra el suelo con RockSolid hasta eliminar la pintura vieja por completo.	Para mejorar la adhesión, lije el piso previamente pintado o revestido con papel de lija de grano 80 O utilizar Rust-Oleum Garage & Concrete Floor Primer (se vende por separado). Luego proceda a la Preparación de RockSolid .
Concreto Húmedo	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.	Use el Bloqueador de Humedad de Rust-Oleum (se vende por separado) para evitar que entre humedad excesiva a través del concreto.
Concreto Dañado/Desprendido	Si el concreto está suelto o astillado, el revestimiento no funcionará correctamente. Repare las áreas dañadas antes de aplicar RockSolid .	Repare las áreas dañadas con Rust-Oleum Concrete Patch & Repair o Rust-Oleum Fast Patch (se vende por separado) antes de aplicar RockSolid .

Concreto Preparación