RockSolid® Garage Floor Coating Installation Instruction Sheet

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

Coverage	Each Polycuramine® pouch covers up to 200 - 250 sq. feet (standard 1-car garage). Coverage may vary based on condition or porosity of the concrete.
Indicated Use	For covered garages and interior applications 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 Group at 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, epoxy resin, polyetheramine, benzyl alcohol, nonylphenol 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**. 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	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 **RockSolid** Preparation.
Painted or Coated Concrete	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, **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 remove moisture from 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**.

© 2018 Rust-Oleum Corporation

Concrete Preparation

1. Remove oil spots with a scrub brush and a heavy duty degreaser (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed.
2. Mix 1 package of 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 the 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 before application.** ***Note:*** If floor is not thoroughly cleaned, rinsed and dry, coating may not adhere properly**.**
6. Do not coat over control joints or roll over control joints.
   Note: Wood Preparation: Using 80 grit sandpaper, sand wood surface to remove mil glaze, sealers and/or varnishes. Vacuum and wipe clean with a dry rag 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. Do not etch.
   Note: For surfaces not listed, please contact Rust-Oleum Product Support at 1-866-765-4474.

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.
2. Combine 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 parts 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 more slip-resistant surface, add an anti-slip additive (sold separately) prior to application.

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)

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. Using the foam roller cover (supplied) 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, 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. ***Note:*** Carefully remix coating in the pouch in between pours to re-distribute the colorants inside the pouch.
5. Once a strip across the entire back wall has been coated, toss decorative paint chips onto the wet coating. Leave a 6" – 12" section of wet film without decorative chip. This section will be rolled into when coating the next 4' x 4' area. Skip this step if paint chips are not desired—it will not affect coating performance.
6. Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss and color may appear uneven.
7. Repeat the above steps for each additional pouch.

ROCKSOLID Dry Time & Clean-up

1. **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.
2. Clean tools and equipment with mineral spirits. Allow unused product to harden in container and discard according to local regulations.

© 2018 Rust-Oleum Corporation

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 bien limpio, enjuagado y seco es posible que el revestimiento no se adhiera correctamente***

Nota: Preparación de la madera: Lije la superficie de la madera para eliminar brillo, selladores y o barnices con papel de lija grado 80. Aspire y limpie con un trapo seco antes de aplicar el recubrimiento. Para mejorar el aspecto de los pisos de madera puede ser necesario aplicar dos capas.

Nota: Preparación de azulejos: Con papel de lija grado 60 u 80 elimine el brillo de la superficie. Aspire y limpie la superficie con un solvente. 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 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 forzará el sello en el medio que reventará, permitiendo que ambas partes 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 más antideslizante, añada un aditivo antideslizante (se vende por separado) antes de la aplicación.

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:**
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 (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: pinte 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 cubierta del rodillo de espuma (suministrada) 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”.
4. Continúe trabajando en secciones de 4' x 4' y vierta una nueva franja a 2' de distancia de la sección anterior. Utilice el rodillo para empujar primero el material hacia atrás. Luego, puede empujarse hacia adelante para llenar el vacío entre las secciones. Superponga en las zonas previamente recubiertas con cuidado de evitar la creación de manchas gruesas. Nota: Con cuidado, vuelva a mezclar el revestimiento en la bolsa cada vez que lo vierta para redistribuir los colorantes que se encuentran dentro. ***Nota:*** *Los tiempos de trabajo y de vida útil se reducen al aumentar la temperatura.*
5. Una vez que se ha revestido una franja en toda la pared del fondo, arroje astillas decorativas de pintura sobre la película húmeda. Deje una sección de 6” a 12” de película húmeda sin astillas decorativas. Se pasará el rodillo en esta sección durante el recubrimiento de la siguiente área de 4' x 4'. Omita este paso si no desea las astillas de pintura. No afectará el desempeño del recubrimiento.
6. 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.
7. 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.
8. Repita los pasos anteriores para cada bolsa adicional.

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.

© 2018 Rust-Oleum Corporation

Hoja de Instrucciones para la Instalación del Recubrimiento para Pisos de Cochera RockSolid®
Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto. Para obtener más detalles y consejos de aplicación, ingrese a *rustoleum.com/rocksolid*

Cobertura	Cada bolsa de Polycuramine® cubre hasta 200 - 250 pies cuadrados (cochera estándar para 1 auto).
Uso Indicado	Solamente para ser utilizado en cocheras cubiertas. No está diseñado para áreas expuestas directamente a la luz solar. **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 aplique el revestimiento si se espera que las temperaturas bajen a menos de 40 °F o suban a más de 90 °F, ni cuando se espere que llueva en las siguientes 48 horas después de 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
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). 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. 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.
⚠ **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	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 **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.	Utilice el **Rust-Oleum Moisture Stop** (se vende por separado) para eliminar la humedad 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 don **Rust-Oleum Concrete Patch & Repair** o **Rust-Oleum Fast Patch** (se vende por separado) antes de aplicar RockSolid**.**

Concreto Preparación
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 (uno paquete) 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

© 2018 Rust-Oleum Corporation