

RockSolid® Professional Industrial-Grade Polycuramine® 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.
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 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, properly fitted respirator (NIOSH approved) during and after application. Wear protective eye and hand wear. Wash 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. Get medical attention immediately.

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

CHECK FOR THE FOLLOWING CONDITIONS PRIOR TO COATING:

	Condition:	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 Professional until old paint is completely removed.	For best adhesion, remove mechanically, scuff sand previously painted or coated floor 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 Professional .	Repair damaged areas with Rust-Oleum Concrete Patch & Repair or Rust-Oleum Fast Patch before applying RockSolid Professional .

Concrete Preparation

1. Clean and degrease entire floor using a heavy duty degreaser (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed for heavy stains.
2. Etch entire surface with concrete etch (sold separately). (**DO NOT** use muriatic acid.)
3. To etch, pre-wet entire floor using a hose, then remove pooled water. Using a plastic watering can, 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. Rust-Oleum Concrete 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. **Note:** If floor is not thoroughly cleaned and rinsed, coating may not adhere properly.
- *Wood Preparation: Use 80 grit sandpaper, and sand wood surface to remove mil glaze, sealers and/or varnishes. Vacuum and wipe clean with a dry rag before coating.
- **Tile preparation: Using 60-80 grit sandpaper, completely deglaze the surface. Vacuum and clean the surface with a solvent.

RockSolid Mixing

- 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.
- Combine components Part A and Part B by placing the pouch on the ground and rolling the 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.
- 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**).
- 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 **RockSolid Anti-Skid 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 (do not use product after 1 hour)	Pot life after mixing: 45 minutes (do not use product after 45 minutes)
Best results: Coat in afternoon (12pm) or when temperatures are rising	Best results: Coat early morning (before 9am) or when temperatures are cool

Roller Application (Used for most residential work):

- 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.
- Trim the edges from the poured ribbon of material using a good quality synthetic brush.
- Using a 3/8" nap roller cover and apply coating evenly to floor in 4' x 4' sections in an "M" and "W" pattern.
- 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. Cross roll the coating to create a uniform thickness. Overlap into previously coated areas while taking care to avoid creating thick spots.
- 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 decorative chips are not desired—it will not affect coating performance.
- Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss and color may appear uneven.
- Do not coat over control joints or roll over control joints. Use a flexible control joint fill material if desired.
- Repeat the above steps for each additional pouch.

Squeegee Application (Used for larger floors and most commercial work):

- Pour mixed material onto the floor in a large ribbon about 12" wide, starting about 12" off the wall.
- Trim the edges from the poured ribbon of material using a good quality synthetic brush.
- Using a 1/8" notched squeegee, spread the material thin and even over the surface.
- Once an area of about 6-8 feet has been spread, use a roller to back-roll the material to even it out. With a fully saturated roller, use an "M" and "W" pattern to spread the coating on the floor evenly. Follow up with a cross-roll perpendicular to your original roll.
- Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see **Application Chart**) or gloss and color may appear uneven.
- Do not coat over control joints or roll over control joints. Use a flexible control joint fill material if desired.
- Repeat the above steps for each additional pouch.

RockSolid Dry Time & Clean-up

- 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.

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.
*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.
**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.

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 forzarán 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

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.)

Aplicación con rodillo (utilizado para la mayoría de los trabajos en viviendas):

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.
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.

Aplicación del secador (utilizado para pisos más grandes y la mayoría de los trabajos comerciales):

1. Vierta el material mezclado en el piso en una cinta grande de aproximadamente 12" de ancho, comenzando a aproximadamente 12" de la pared.
2. Aplique a lo largo de los bordes el material vertido con una brocha sintética de buena calidad.
3. Utilice un secador dentado de 1/8", esparza el material hasta formar una capa delgada sobre la superficie.
4. Una vez que se ha esparcido en un área de alrededor de 6 a 8 pies, utilice un rodillo para repasar el material y emparejarlo. Con un rodillo totalmente saturado, utilice un patrón "M" y "W" para esparcir la capa en el piso en forma pareja. Siga distribuyendo con el rodillo de manera perpendicular a su como lo hizo originalmente.
5. Solo se necesita una capa. El producto se debe utilizar dentro del tiempo de vida útil indicado (vea el **Cuadro de Aplicaciones**) o el brillo y el color se pueden ver 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.

Tiempo de Secado y Limpieza de ROCKSOLID

1. 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 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.
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	Aplice 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 Antes de abrir el envase, lea todas las etiquetas de advertencia y las fichas técnicas. Tome todas las Precauciones. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y de los animales. No lo ingiera. ¡advertencia! Contiene: resina polycuramin®, combinación patentada de resinas, pigmento de dióxido de titanio, 3-aminometil-3, 5, 5-trimetilciclohexilamina, polieteramina, alcohol de bencílico su inhalación o su ingesta son perjudiciales. Causa irritación cutánea y ocular. Puede causar reacciones alérgicas. En caso de que se inhale el producto, puede causar irritación del sistema respiratorio, asma o dificultades para respirar. Utilice el producto solo con la ventilación adecuada. Mantenga el producto alejado del calor, de las chispas y de las llamas. Los vapores pueden causar combustión instantánea. No fume. Primeros auxilios: contacto con los ojos: en caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua durante al menos 20 minutos y obtenga atención médica. Contacto con la piel: en caso de contacto con la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie cuidadosamente o destruya los zapatos contaminados. Inhalación: en caso de que se inhalen vapores o rocío, busque aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste o si se presenta luego, consulte con un médico y lleve consigo la información de la etiqueta. Ingestión: en caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente. No induzca el vómito. Busque Atención médica inmediatamente.  **CÁNCER Y DAÑOS REPRODUCTIVOS** – www.P65Warnings.ca.gov.

VERIFIQUE LAS SIGUIENTES CONDICIONES ANTES DE APLICAR EL RECUBRIMIENTO:

	Condición	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 una mejor adherencia, lije el piso previamente pintado o recubierto. Luego proceda a la Preparación de RockSolid .
Concreto Húmedo	Aplice 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 Bloqueador de Humedad RockSolid (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 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 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.