•TRUSTED QUALITY SINCE 1921•
RUST-OLEUM®
EPOXYSHIELD®

GARAGE FLOOR

INSTRUCTION SHEET

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

Coverage	Each pouch covers up to 200-250 square feet.
Indicated Use	For covered garages only; not intended for areas exposed to direct sunlight. **DO NOT** leave container in direct sunlight.
Ideal Application Temperature	Apply when air temperature is 60-85°F and relative humidity is below 80%. **DO NOT** apply coating if temperatures are expected to drop below 65°F for 24-48 hours after application.
Minimum Floor Temperature	Minimum floor temperature for painting is 55°F.
Storage Temperature	Store kit in a cool place (below 80°F); higher temperatures will shorten pot life.
EPOXYSHIELD Product Support	For questions or comments, call our toll-free Product Support line between 7:30AM – 5:00PM CST at 1-888-NUFLOOR (683-5667).

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.

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.

303325 1015

DO NOT PAINT IF THE FOLLOWING CONDITIONS EXIST:

Newly Poured Concrete	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 paint may not adhere properly.
Poorly Bonded Paint	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 **EPOXYSHIELD** until old paint is completely removed.
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 Rust-Oleum® Moisture Stop should be used prior to applying a coating.
Loose/Damaged Concrete	If concrete is loose or chipped, coating will not perform properly. Repair damaged areas before applying **EPOXYSHIELD**.

EPOXYSHIELD® Preparation

1. Remove oil spots with a scrub brush and **EPOXYSHIELD** Heavy Duty Degreaser or Rust-Oleum Cleaner & 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, 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.

EPOXYSHIELD® 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 the two components Part A and Part B by placing the pouch on the ground and rolling it from Part B side towards Part A. 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 edge and corners for 2-3 minutes.
4. The product is activated and must be applied within specified timeframes (see below).
5. Once the material is thoroughly mixed, wait the required induction time (see below), use scissors to cut a corner off the pouch and pour into a roller tray.
6. Note: Coated concrete produces a smoother surface and can become slippery when wet. For a more slip resistant surface, mix in Anti-Skid Additive (sold separately) prior to application in a clean bucket.

EPOXYSHIELD® Application Chart & Instructions

For even gloss and coverage, apply coating within specified time frames

	If Temp is 60-70°F:	If Temp is 71-80°F:	If Temp is 81-85°F:
Induction Time	Brush 30 minutes after mixing	Brush 10 minutes after mixing	Brush immediately after mixing
	Roll 45 minutes after mixing	Roll 15 minutes after mixing	Roll 5-15 minutes after mixing
Pot Life	Pot life after mixing: 2 hours	Pot life after mixing: 1.5 hours	Pot life after mixing: 1 hour
Best Results	Best results: paint mid-afternoon (after 1PM)	Best results: paint early morning (before 9AM)	Best results: paint early morning (before 9AM)

1. For brushing, use a good quality synthetic brush to trim the edges (if desired).
2. For rolling, use a ⅜" nap roller cover and 9" roller frame to apply coating evenly to floor in 4' x 4' sections. Keep a wet edge to prevent lap marks or gloss differences.
3. Toss decorative paint chips onto wet film. Skip this step if paint chips are not desired—it will not affect coating performance. Continue coating each section.
4. Only one coat is necessary. Product must be used within the pot life indicated (see Application Chart) or gloss and color may appear uneven.

EPOXYSHIELD® Dry Time & Clean-up

1. Temperature and humidity may affect drying time. Surface should be ready for light foot traffic in 12-16 hours, and normal foot traffic in 24-48 hours. **FOR FULL CURE AND VEHICLE TRAFFIC, ALLOW 3 DAYS**.
2. Wash all tools and equipment immediately with warm water and mild detergent. Allow unused product to harden in container and discard according to local regulations.

•TRUSTED QUALITY SINCE 1921•
RUST-OLEUM®
EPOXYSHIELD®

PISOS DE COCHERAS

HOJA DE INSTRUCCIONES

Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto. Para obtener más información y sugerencias de aplicación, visite epoxyshield.com.

Rendimiento	Cada bolsa 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	Aplique cuando la temperatura del aire esté entre 60-85°F y la humedad relativa esté por debajo del 80%. NO aplicar el recubrimiento si se espera que la temperatura descienda por debajo de 65°F durante las 24-48 horas posteriores a la aplicación.
Temperatura Mínima del Piso	La temperatura mínima que debe tener el piso para pintar es de 55°F.
Temperatura de Almacenamiento	Guarde el kit en un lugar fresco (por debajo de 80°F); las temperaturas más elevadas acortarán la vida útil del pote.
Soporte Técnico de EPOXYSHIELD	Si tiene preguntas o comentarios, llame a nuestra línea gratuita de Soporte Técnico entre las 7:30 a. m. y las 5:00 p. m. CST al 1-888-NUFLOOR (683-5667).

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Si raspa, lija o quita pintura vieja, puede despedir polvo con plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN A POLVO CON PLOMO PUEDE PRODUCIR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, EN ESPECIAL EN NIÑOS.
LAS MUJERES EMBARAZADAS DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. 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 visite 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 ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

NO PINTE EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

Concreto Recién Vertido	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 hay un sellador y es posible que la pintura no se adhiera correctamente.
Pintura Mal Adherida	Quite toda pintura suelta lijando y raspando. Luego, pruebe la adhesión de la pintura restante: 1. Con una navaja de afeitar, corte una X a través del revestimiento hasta llegar al concreto. 2. Presione cinta adhesiva para tuberías 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 **EPOXYSHIELD** hasta eliminar la pintura vieja por completo.
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 húmedo (color más oscuro), hay humedad atrapada en el suelo y debe utilizarse Rust-Oleum® Moisture Stop antes de aplicar el revestimiento.
Concreto Dañado/ Desprendido	Si el concreto está suelto o astillado, el revestimiento no funcionará correctamente. Reparar las áreas dañadas antes de aplicar **EPOXYSHIELD**.

Preparación de EPOXYSHIELD®

1. Quite las manchas de aceite con un cepillo para limpiar y desengrasante de alta resistencia EPOXYSHIELD o Limpiador y Desengrasante Rust-Oleum (se venden por separado). Restriegue a profundidad y luego enjuague. Repita según sea necesario.
2. Mezcle el ácido de concreto con 2 galones de agua hasta que se disuelva (NO agregue el ácido de 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 en una sección de piso de 10’ x 10’. Restriegue enérgicamente con un cepillo de cerdas suaves para aflojar el polvo y la suciedad. Mantenga húmeda toda la sección hasta que haya sido tratada con ácido y enjuagada, y luego pase a la siguiente sección.
4. Después de terminar, enjuague y seque el piso entero con un escurridor de goma para eliminar cualquier 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 completamente.
5. Frote los dedos en el suelo seco. Si le queda polvo pegado en los dedos, vuelva a restregar y enjuagar hasta que el piso quede 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.

Mezcla EPOXYSHIELD®

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: El Acabado Transparente EPOXYSHIELD debe aplicarse dentro de los 5 días de haber aplicado el Revestimiento para Pisos de Garaje EPOXYSHIELD.
2. Combine los componentes Parte A y Parte B colocando la bolsa en el suelo y haciéndola rodar del lado de la parte B al de la parte A. La presión creada al rodar la bolsa forzará el sello en el medio que eventará, 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 a continuación).
5. Una vez que el material está completamente mezclado, espere el tiempo requerido de inducción (vea debajo) y utilice una tijera para cortar una esquina de la bolsa y verterlo en una bandeja para rodillo.
6. 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 el Aditivo Antideslizante (se vende por separado) antes de la aplicación.

Cuadro de Aplicación e Instrucciones para EPOXYSHIELD®

Para obtener un brillo y una cobertura parejas, aplicar el recubrimiento dentro de los plazos especificados.

	Si la Temperatura está entre 60-70°F:	**Si la Temperatura está entre 71-80°F:**	**Si la Temperatura está entre 81-85°F:**
Tiempo de Inducción	Extienda con brocha 30 minutos después de mezclar	Extienda con brocha 10 minutos después de mezclar	Extienda con brocha inmediatamente después de mezclar
	Extienda con rodillo 45 minutos después de mezclar	Extienda con rodillo 15 minutos después de mezclar	Extienda con rodillo 5-15 minutos después de mezclar
Vida útil	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 2 horas	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 1.5 hora	Tiempo de vida útil luego de mezclar: 1 hora
Mejores Resultados	Para obtener mejores resultados: pinte a mitad de la tarde (después de la 1 p. m.)	Para obtener mejores resultados: pinte temprano en la mañana (antes de las 9 a. m.)	Para obtener mejores resultados: pinte temprano en la mañana (antes de las 9 a. m.)

1. Para aplicar con brocha, use una brocha sintética de buena calidad para aplicar en los bordes (si lo desea).
2. Para aplicar con rodillo, utilice la felpa de rodillo de 3/8” y un bastidor de rodillo de 9" para aplicar el recubrimiento uniformemente al piso en secciones de 4' x 4'. Mantenga el borde húmedo para evitar marcas de solapado o diferencias en el brillo.
3. Arroje elementos decorativos sobre la capa húmeda. Omita este paso si no desea las astillas de pintura. No afectará el desempeño del recubrimiento. Continúe recubriendo cada sección.
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 y el color pueden ser desparejos.

Tiempo de Secado y Limpieza de EPOXYSHIELD®

1. La temperatura y la humedad pueden afectar el tiempo de secado. La superficie debería estar lista para el tránsito liviano de personas después de 12 a 16 horas, y para el tránsito normal de personas, después de 24 a 48 horas. PARA EL CURADO COMPLETO Y EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS, DEJE PASAR 3 DÍAS.
2. Limpie todas las herramientas y el equipo de inmediato con agua tibia y detergente suave. Deje que el producto sin utilizar se endurezca dentro del envase y deséchelo de acuerdo con las normas locales.