

# TINTABLE GARAGE FLOOR

## INSTRUCTION SHEET

**IMPORTANT: Part B Base must be tinted before using. Read all instructions carefully before starting project.** For more details and application tips go to [www.rustoleum.com/epoxyshield](http://www.rustoleum.com/epoxyshield).

<b>Coverage</b>	Each 1 car kit covers up to 200-250 square feet.
<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 60-85°F and relative humidity is below 80%. <b>DO NOT</b> apply coating if temperatures are expected to drop below 65°F for 24-48 hours after application.
<b>Minimum Floor Temperature</b>	Minimum floor temperature for painting is 55°F.
<b>Storage Temperature</b>	Store kit in a cool place (below 80°F); higher temperatures will shorten pot life.
<b>EPOXYSHIELD Product Support</b>	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](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.**

### DO NOT PAINT IF THE FOLLOWING CONDITIONS EXIST:

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

### EPOXYSHIELD® Preparation

1. Remove oil spots with a scrub brush and **Rust-Oleum®** Heavy Duty Degreaser or **Rust-Oleum®** Cleaner & Degreaser (sold separately). Scrub thoroughly, then rinse. Repeat as needed.
2. Mix 1 bag of concrete etch per 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. Do NOT mix the decorative chips with EPOXYSHIELD. If multiple kits are being used, all kit Part B's (base) should be mixed together in one 5 gallon plastic pail to ensure consistency in color.

2. Prior to emptying each can, use included paint stir stick to determine how much paint is in the can, then mark the paint stir stick with a pen at the fill level. You will be refilling each gallon can after you mix, so it is very important that you fill each can back up to the original fill level.
3. Pour all Part B's (base) into a 5 gallon plastic pail and mix until homogeneous in color. Pour mixture back into gallon cans and fill to previous fill level, using the paint stir stick as a guide. Replace lid until ready to mix with Part A (activator). Do not mix more than one kit at a time. Pour all of Part A into Part B and stir thoroughly for at least 3 minutes.
4. The product is activated and must be used within specified application times and pot life (see below).
5. Once the material is thoroughly mixed, wait the required induction time (see below) before applying to floor.
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:
<b>Induction Time</b>	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
<b>Pot Life</b>	Pot life after mixing: 2 hours	Pot life after mixing: 1.5 hours	Pot life after mixing: 1 hour
<b>Best Results</b>	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 3/8" 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.

# PISO DE GARAJE TEÑIBLE

## HOJA DE INSTRUCCIONES

**IMPORTANTE:** La Parte B se debe teñir antes de usarse. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar el proyecto. Para obtener más información y sugerencias de aplicación, visite epoxyshield.com.

<b>Rendimiento</b>	Cada kit para un auto cubre hasta 200-250 pies cuadrados.
<b>Uso Indicado</b>	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.
<b>Temperatura de Aplicación</b>	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.
<b>Temperatura Mínima del Piso</b>	La temperatura mínima que debe tener el piso para pintar es de 55°F.
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	Guarde el kit en un lugar fresco (por debajo de 80°F); las temperaturas más elevadas acortarán la vida útil del pote.
<b>SopORTE Técnico de EPOXYSHIELD</b>	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](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 ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### NO PINTE EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

<b>Concreto Recién Vertido</b>	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 hay un sellador y es posible que la pintura no se adhiera correctamente. Retire el sellador antes de proceder.
<b>Pintura Mal Adherida</b>	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, <b>NO</b> cubra el suelo con <b>EPOXYSHIELD</b> hasta eliminar la pintura vieja por completo.
<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 húmedo (color más oscuro), hay humedad atrapada en el suelo y debe utilizarse Rust-Oleum® Moisture Stop antes de aplicar el revestimiento.
<b>Concreto Dañado/Desprendido</b>	Si el concreto está suelto o astillado, el revestimiento no funcionará correctamente. Reparar las áreas dañadas antes de aplicar <b>EPOXYSHIELD</b> .

### Preparación de EPOXYSHIELD®

- Quite las manchas de aceite con un cepillo para limpiar y desengrasante de alta resistencia Rust-Oleum o Limpiador y Desengrasante Rust-Oleum (se venden por separado). Restriegue a profundidad y luego enjuague. Repita según sea necesario.
- Mezcle una bolsa de grabado de concreto al agua fuerte por cada 2 galones de agua hasta que esté disuelto. (NO agregue el ácido de concreto directamente a la pintura). La solución contiene un ácido cítrico suave (NO utilice ácido muriático).
- 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 energicamente 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.
- 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.
- 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®

- NO mezcle los elementos decorativos con EPOXYSHIELD. Si va a utilizar varios kits, todas las Partes B (base) de los kits deben combinarse en un balde plástico de 5 galones para garantizar la uniformidad en el color.
- Antes de vaciar cada lata, utilice el palillo para mezclar pintura para determinar cuánta pintura hay en la lata. Luego marque el palillo para mezclar con un bolígrafo en el nivel

de llenado. Después de mezclar, debe rellenar cada lata de galón, por lo que es muy importante que llene cada lata de vuelta hasta el nivel de llenado original.

- Vierta todas las Partes B (base) en un balde plástico de 5 galones y mezcle hasta obtener un color homogéneo. Vierta la mezcla de vuelta a las latas de galón y llene al nivel de llenado anterior, usando el palillo para mezclar pintura como guía. Coloque la tapa hasta que esté listo para mezclar con la Parte A (activador). No mezcle más de un kit a la vez. Vierta toda la Parte A en la Parte B y mezcle bien por al menos tres minutos.
- El producto está activado y debe usarse dentro de la vida útil y los tiempos de aplicación especificados (ver a continuación).
- Una vez que el material está bien mezclado, espere el tiempo de inducción requerido (ver a continuación) antes de aplicar al piso.

### Cuadro de Aplicación e Instrucciones para EPOXYSHIELD®

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

	<b>Si la Temperatura está entre 60-70°F:</b>	<b>Si la Temperatura está entre 71-80°F:</b>	<b>Si la Temperatura está entre 81-85°F:</b>
<b>Tiempo de Inducción</b>	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
<b>Vida útil</b>	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
<b>Mejores Resultados</b>	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.)

- Para aplicar con brocha, use una brocha sintética de buena calidad para aplicar en los bordes (si lo desea).
- 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.
- Arroje elementos decorativos sobre la capa húmeda. Omite este paso si no desea las astillas de pintura. No afectará el desempeño del recubrimiento. Continúe recubriendo cada sección.
- 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®

- 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.
- 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.