

# MAGIC® TUB & TILE REFINISHING KIT INSTRUCTIONS



## BEFORE YOU BEGIN

Before you begin your refinishing project, it is important to review the list of supplies needed to make sure that you have all necessary materials on hand. The total project time will depend somewhat on the size and condition of the surface you are refinishing. You should plan to dedicate at least 2-3 hours of time for surface preparation and application of the first coat. You should allow for at least 2 hours of drying time between the first and second coat. Two coats should be sufficient for most applications.

## SURFACE USAGE

Recommended for: Refinishing ceramic, porcelain, fiberglass, enamel coated cast iron and acrylic tile, tubs or sinks. Not for use in toilets, pools, hot tubs or other surfaces constantly submerged in water.

### SUPPLIES NEEDED

#### REQUIRED ITEMS

- Safety glasses
- Rubber gloves
- Abrasive scrubbing pad
- Abrasive cleaner like Comet® or Ajax®  
Brands are registered trademarks of the manufacturers
- TSP (Trisodium Phosphate) Cleaner
- Bucket
- #400/#600 grit wet/dry sandpaper
- Lint-free cloth
- Tack cloth
- Masking tape
- Drop cloth
- Paint stir stick
- High-quality paint brush, 2" with fine soft bristles
- Lacquer thinner

#### OPTIONAL ITEMS

- Wire brush (For removal of loose paint and rust, if present)
- Bleach (For removal of mildew, if present)
- Caulk remover tool (For removal of old caulk)
- Caulk (For replacing caulk when complete)
- Room fan (Use when ventilation is not adequate)
- Vacuum with HEPA filter (For dust clean-up)
- Utility knife (For removal of tape, if needed)

## INSTRUCTIONAL VIDEO

View our instructional video at: <http://MagicAmerican.com/Paint-On-Kit>

## STEP 1: SURFACE PREPARATION

Careful preparation of the ceramic, porcelain, fiberglass, enamel coated cast iron or acrylic surface is critical to achieving a smooth and lasting finish. Take your time and follow the detailed steps below to ensure the best results. Please utilize proper protective equipment when completing this project. Review all cautionary information on each manufacturer label for guidance.

1. If refinishing a sink or tub, begin by masking off or removing metal drains and hardware.
2. To ensure complete coverage, remove all caulk around sink or tub.
3. If present, remove any loose paint and rust with a wire brush or sandpaper. Warning: Scraping, sanding or removing old lead based paint may result in lead exposure which could cause serious health issues. If you may have lead paint, learn how to properly protect yourself and your family by calling 1-800-424-LEAD or logging on to [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).
4. If present, remove mildew by scrubbing areas with a solution of three parts bleach and one part water. Rinse thoroughly.
5. Prepare surface by cleaning with an abrasive scrubbing pad and abrasive cleaner. Rinse and repeat if necessary.
6. Wipe surface clean with a lint free cloth.
7. Sand entire surface with #400/#600 grit sandpaper.
8. Vacuum up dust or rinse away residue with water and dry with a cloth.
9. Mix TSP cleaner in bucket according to the manufacturer's instructions. Scrub entire surface with scrubbing pad and TSP. Rinse thoroughly with water and dry with a lint free cloth. Allow surface to dry completely.
10. Wipe surface with a tack cloth.

## STEP 2: FIRST COAT

For best results, apply when room temperature is between 65-85°F (18-29°C) and humidity is below 70% to ensure proper drying.

1. Use masking tape and drop cloths to mask off the surrounding surfaces.
2. Properly ventilate the area by opening windows and/or using fans. Do not position fans so that they blow directly onto the surface being painted as this could cause bubbles to form in the finish. Use product only in well ventilated areas.
3. Remove lid from Base paint can by prying lid open with a flat head screw driver or paint can opener. Remove twist off cap from Activator.
4. Thoroughly mix the Base with a paint stick for at least 2 minutes to ensure any pigment is evenly distributed. Do not shake as shaking will create air bubbles which could negatively impact the finish.

5. Pour the Activator into the Base and mix thoroughly for another 2 minutes. After mixing, allow mixture to sit for 60 minutes before applying. Applying sooner will negatively impact adhesion to the surface. Product will remain workable for 12-16 hours. If the project cannot be completed within this window you will need to wrap the brush in plastic wrap, reseal the can and place both into the freezer to keep from hardening. Allow product to warm up to room temperature after removing from freezer before using. This should take approximately 1 to 2 hours depending on conditions.
6. Apply combined using a high quality paint brush in order to minimize brush marks. Avoid excessive brushing. Use light, even strokes to ensure an even and smooth finish. Brush in one direction to avoid getting streaks. Thin coats should be applied to ensure proper drying and to prevent drips, do not apply too heavily. If spills or drips occur, wipe up immediately. The first coat helps to prime the surface and does not need to provide complete coverage. A lightly applied coat will produce the best results.
7. Allow at least 2 hours before applying a second coat when room temperature is 70°F (21°C) and relative humidity is 50%. Allow up to 4 hours of drying time at cooler temperatures and/or higher humidity.

## STEP 3: ADDITIONAL COATS

1. Apply second coat using the same method as the first coat, but paint perpendicular to the direction used to apply the first coat. This will help even out any brush marks.
2. If satisfied with coverage, remove masking tape immediately after completion final coat. You may need to use a utility knife to cut along edge of tape to ensure tape removes cleanly. Allow final coat to dry at least 72 hours when room temperature is 70°F (21°C) and relative humidity is 50%, before exposing to water. If a third coat is needed, repeat the steps in this section as necessary waiting 2-4 hours between the application of the second and third coat.

## STEP 4: CLEAN-UP AND COMPLETE PROJECT

1. Clean brush and other application tools immediately with lacquer thinner.
2. Properly dispose of all soiled rags and empty containers. Do not burn or place in home trash compactor.
3. Re-caulk around tub or sink and re-install any hardware.

**BASE (16 fl. oz.): WARNING: VAPOR HARMFUL, HARMFUL IF SWALLOWED, HARMFUL BY SKIN ABSORPTION. COMBUSTIBLE. IRRITANT.** Do not swallow. Do not breathe fumes. Do not get in eyes. Do not get on skin or clothing. Keep away from heat, sparks and open flames. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Wear appropriate protection to ensure product does not get on eyes or skin. Use only in a well-ventilated area. **Contains:** Ethylene glycol monobutyl ether and petroleum distillates.

**FIRST AID TREATMENT:** If swallowed, call a Poison Control Center or doctor immediately. Do not induce vomiting. If in eyes, rinse with water for 15 minutes. If on skin, rinse well with water. If breathed in, move person into fresh air.

**ACTIVATOR (16 fl. oz.): WARNING: VAPOR HARMFUL, HARMFUL IF SWALLOWED, HARMFUL BY SKIN ABSORPTION. FLAMMABLE. IRRITANT. SKIN SENSITIZER.** Do not swallow. Do not breathe fumes. Do not get in eyes. Do not get on skin or clothing. Do not use near heat, sparks or flames. Do not smoke. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Wear appropriate protection to ensure product does not get on eyes or skin. Wash clothes before re-use. Use only in a well-ventilated area. **Contains:** Bisphenol A diglycidyl ether, propylene glycol monomethyl ether, and ethylene glycol monobutyl ether.

**FIRST AID TREATMENT:** If swallowed, call a Poison Control Center or doctor immediately. Do not induce vomiting. If in eyes, rinse with water for 15 minutes. If on skin, rinse well with soap and water. If breathed in, move person into fresh air.

**WARNING:** Products in this kit contain chemicals known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

## USE/ MAINTENANCE

- Allow surface to dry for at least 72 hours before cleaning or using bathmats or suction cups on surface.
- To maintain your new refinished surface, clean with nonabrasive, non-bleach cleaner.

## TROUBLESHOOTING/ ADDITIONAL INFORMATION

- Removing drips/overspray from surrounding surfaces: Wipe up immediately before product dries on surface. If already dried, use lacquer thinner to remove. Test lacquer thinner on inconspicuous area to make sure it does not damage surface.
- Non-glossy finish: May occur if humidity is too high at time of application. Utilize dehumidifiers to reduce humidity before applying additional coats.
- Blushing/hazing: Finish may appear pinkish if application surface is too cold. Project should be completed when temperature is 65-85°F (18-29°C).
- Drips on finish: If drips are present after finish has dried, sand drips so they are level with the surrounding finish and touch-up with a paint brush. Allow to dry an additional 72 hours before exposing to water.
- Tinting: Product can be tinted to achieve pastel colors by adding up to ½ fl. oz. per quart of universal oil based tints. Tints can be added to the Base or the combined mixture. Mix thoroughly.

# INSTRUCCIONES DEL JUEGO PARA REPARAR EL ACABADO DE BAÑERAS Y AZULEJOS DE MAGIC®



## ANTES DE COMENZAR

Antes de comenzar con el trabajo de restauración, es importante que repase la lista de suministros necesarios para asegurarse de tenerlos a mano. El tiempo total del trabajo dependerá del tamaño y las condiciones en que encuentre la superficie a restaurar. Prevea dedicar al menos 2-3 horas para la preparación de la superficie y la aplicación de una primera capa. Debe dejar secar por lo menos 2 horas entre la primera aplicación y la segunda aplicación. Para la mayoría de los trabajos son suficientes dos aplicaciones.

## USO DE LA SUPERFICIE

Recomendado para: Restaurar azulejos, bañeras o lavabos de cerámica, porcelana, fibra de vidrio, hierro fundido revestido y esmaltado o acrílico. No apto para usar en retretes, piscinas, jacuzzi u otras superficies constantemente sumergidas en agua.

### MATERIALES NECESARIOS

#### MATERIALES NECESARIOS

- Gafas Protectoras
- Guantes de goma
- Almohadilla abrasiva
- Limpiador abrasivo como Comet® o Ajax®  
*Marcas registradas de sus respectivos fabricantes*
- Limpiador TSP (fosfato trisódico)
- Cubo
- Papel de lija #400/#600 para seco/mojado
- Trapo sin pelusa
- Paño de adherencia
- Cinta de enmascarar
- Tela protectora
- Palo para revolver pintura
- Pincel de alta calidad, de 2" con cerdas finas y blandas,
- Disolvente de laca

#### MATERIALES OPCIONALES

- Cepillo de alambre (para remover pintura y óxido, si fuera necesario)
- Lejía (para remover moho, si fuera necesario)
- Herramienta para remover sellador (para remover el sellador viejo)
- Sellador (para volver a colocar sellador luego de haber terminado)
- Ventilador (para usar cuando no hay suficiente ventilación en el ambiente)
- Aspiradora con filtro HEPA (para limpiar el polvo)
- Cuchillo multiuso (para remover la cinta, si es necesario)

## VIDEO INSTRUCTIVO

Vea nuestro video instructivo en: <http://MagicAmerican.com/Paint-On-Kit>

## PASO 1: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para lograr una restauración uniforme y duradera, es fundamental una cuidadosa preparación de la superficie de cerámica, porcelana, fibra de vidrio, hierro fundido revestido y esmaltado y acrílico. Tómese su tiempo y siga atentamente los pasos detallados a continuación para obtener los mejores resultados. Utilice el equipo de protección adecuado para realizar esta tarea. Revise todas las precauciones suministradas por cada fabricante en las etiquetas correspondientes.

1. Si está reparando un lavabo o una bañera, comience removiendo los drenajes y accesorios de metal.
2. Para asegurar una cobertura completa, remueva todo el sellador de alrededor del lavabo o de la bañera.
3. Si existe, remueva toda la pintura floja y el óxido con un cepillo de alambre o un papel de lija. Advertencia: El raspar, lijar o remover pintura vieja en base a plomo puede causar una exposición al plomo, lo que podría causar serios problemas de salud. Si piensa que tiene pintura de plomo, aprenda cómo proteger a usted y a su familia llamando al 1-800-424-LEAD o visitando [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).
4. Si es necesario, remueva el moho con una solución de tres partes de blanqueador y una parte de agua. Enjuague completamente.
5. Prepare la superficie limpiándola con una almohadilla abrasiva y un limpiador abrasivo. Enjuáguela y repita la operación de ser necesario.
6. Limpie bien la superficie con un trapo que no deje pelusa.
7. Lije toda la superficie con un papel de lija #400/#600 para seco/mojado.
8. Aspire el polvo o limpie los residuos con agua y seque con un trapo.
9. Mezcle el limpiador TSP en el cubo siguiendo las instrucciones del fabricante. Limpie toda la superficie con la almohadilla abrasiva y el TSP. Limpíela bien con agua y seque la superficie con un trapo que no deje pelusa. Deje secar la superficie por completo.
10. Limpie la superficie con un trapo pegajoso.

## PASO 2: PRIMERA MANO

Para mejores resultados, aplique a una temperatura ambiente de 65°-85° F (18°-29° C) y un porcentaje de humedad menor al 70 % para garantizar un secado adecuado.

1. Use cinta de enmascarar y telas protectoras para cubrir los alrededores.
2. Ventile adecuadamente el área abriendo las ventanas y/o usando un ventilador. Use el producto únicamente en un área bien ventilada. No oriente los ventiladores directamente hacia la superficie a pintar, dado que podrían formarse burbujas en el acabado. Utilice el producto únicamente en lugares bien ventilados.
3. Saque la tapa de ambas latas de pintura haciendo palanca con un destornillador plano o un abridor de latas de pintura.
4. Mezcle bien la Base con un palo durante 2 minutos como mínimo para asegurar que la pigmentación se distribuya uniformemente. No la sacuda, ya que crearía burbujas de aire, lo que podría afectar negativamente el acabado de la pintura.
5. Vierta el Activador en la Base y mézclelas bien durante otros 2 minutos. Importante: Después de mezclar, deje reposar la mezcla 60 minutos antes de aplicar. Aplíquela antes afectará la adhesión a la superficie. El producto se podrá utilizar durante 12 a 16 horas. Si no logra terminar el trabajo dentro de este periodo, deberá envolver el cepillo en plástico, sellar la lata y colocar ambos en el refrigerador para evitar que se sequen. Deje el producto a temperatura ambiente después de sacarlo del refrigerador y antes de usar. Esto puede demorar aproximadamente 1 a 2 horas, dependiendo de las condiciones.

6. Aplique la mezcla combinada con un pincel de alta calidad para minimizar las marcas de las pinceladas. Evite las pinceladas excesivas. Aplique ligera y uniformemente para lograr un acabado uniforme y suave. Pinte en una dirección para evitar las vetas. Se deben aplicar capas delgadas para obtener un secado adecuado y evitar goteos, no aplique manos muy cargadas. En caso de derrames o goteos, limpie inmediatamente. La primera capa ayuda a imprimir la superficie y no se requiere una cobertura completa. Aplicar una capa ligera dará mejores resultados.
7. Deje pasar al menos 2 horas antes de aplicar una segunda mano, a una temperatura ambiente de 70° F (21° C) y humedad relativa del 50 %. Deje secar hasta 4 horas si la temperatura es menor y/o si la humedad es mayor.

## PASO 3: CAPAS ADICIONALES

1. Aplique una segunda capa usando el mismo método de la primera capa, pero pinte perpendicularmente a la dirección en que aplicó la primera capa. De este modo, se emparejarán as marcas del pincel.
2. Si quedó satisfecho con la cobertura, quite la cinta de enmascarar inmediatamente después de aplicar la última capa. Posiblemente necesite un cuchillo multiuso para cortar por el borde de la cinta y removerla prolijamente. Deje secar la última capa durante al menos 72 horas a una temperatura ambiente de 70° F (21° C) y humedad relativa del 50%, antes de exponerla al agua. Si es necesario aplicar una tercera mano, repita los pasos en esta sección según sea necesario y espere 2-4 horas entre la aplicación de la segunda y la tercera capa.

## PASO 4: LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DEL PROYECTO

1. Limpie el pincel y las demás herramientas de aplicación inmediatamente con disolvente de laca.
2. Deseche correctamente todos los trapos manchados y recipientes vacíos. No los queme ni los coloque en un compactador de residuos hogareños.
3. Aplique masilla alrededor de la bañera o del lavabo y vuelva a colocar la ferretería.

**BASE (16 fl. oz.): ATENCIÓN: VAPOR NOCIVO, NOCIVO SI SE INGIERE, NOCIVO POR ABSORCIÓN POR LA PIEL. COMBUSTIBLE. IRRITANTE.** No ingerir. No inhalar los vapores. No permitir que entre en los ojos. No ponerlo en contacto con la piel o la ropa. Manténgalo lejos del calor, chispas y llamas. **MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Lleve puesta la protección adecuada para asegurar que el producto no entra en contacto con los ojos o la piel. Usar en un área bien ventilada únicamente. **Contenido:** Eter monobutílico del etilenglicol y destilados del petróleo.

**TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:** Si se ingiere, llame inmediatamente al centro de envenenamiento o a un médico. No provoque vómitos. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese bien con agua. Si se inhala, traslade a la persona a un lugar con aire fresco.

**ACTIVADOR (16 fl. oz.): ATENCIÓN: VAPOR NOCIVO, NOCIVO SI SE INGIERE, NOCIVO POR ABSORCIÓN POR LA PIEL. INFLAMABLE. IRRITANTE. SENSIBILIZADOR DE LA PIEL.** No ingerir. No inhalar los vapores. No permitir que entre en los ojos. No ponerlo en contacto con la piel o la ropa. No usar cerca del calor, chispas o fuego. No fumar. **MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Lleve puesta la protección adecuada para asegurar que el producto no entra en contacto con los ojos o la piel. Lavar la ropa antes de reutilizar. Usar en un área bien ventilada únicamente. **Contenido:** Diglicidil éter de bisfenol-A, propileno glicol monometil éter y éter monobutílico del etilenglicol.

**TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:** Si se ingiere, llame inmediatamente al centro de envenenamiento o a un médico. No provoque vómitos. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si se inhala, traslade a la persona a un lugar con aire fresco.

**ADVERTENCIA:** Los productos de este kit contienen sustancias químicas que el estado de California sabe que producen defectos congénitos u otros daños reproductivos.

## USO / MANTENIMIENTO

- Deje que la superficie se seque durante 72 horas como mínimo antes de limpiarla o de usar alfombras de baño o ventosas en la superficie.
- Para mantener su nueva superficie de acabado, límpiela con un limpiador no abrasivo y sin lejía.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS / INFORMACIÓN ADICIONAL

- Para remover exceso de producto de las superficies de alrededor: Límpielas inmediatamente antes de que el producto se seque en la superficie. Si ya se ha secado, use disolvente de laca para removerlo. Haga una prueba con el disolvente de laca en un lugar poco visible para verificar que no dañe la superficie.
- Acabado no satinado: Puede ocurrir si hay demasiada humedad al momento de la aplicación. Use un deshumidificador para reducir la humedad antes de aplicar más capas.
- Rubor/bruma: El acabado puede tomar una tonalidad rosácea si la superficie está muy fría. Debe completar el trabajo a una temperatura de 65°-85° F (18°-29° C).
- Gotas en el acabado: Si aparecen gotas luego de que el acabado se haya secado, líjelas para que queden al ras con el acabado de alrededor y retoque el área con un pincel pequeño. Deje que se seque durante otras 24 horas antes de mojar el área.
- Tinte: Puede aplicar un tinte al producto para obtener colores pasteles; para ello, agregue ½ fl. oz. por cada cuarto de tinte universal a base de aceite. Puede agregar tintes a la pintura base o a la mezcla combinada. Mezcle completamente.