

INSTALLATION INSTRUCTIONS

READ COMPLETELY BEFORE PROCEEDING

To obtain best performance, install product immediately. If necessary, store at temps between 50°F - 90°F with relative humidity 80% or less. Material should never be allowed to freeze. Material must be above 60°F and concrete must be 65°F - 90°F for installation. Install only in areas with proper ventilation. Wear safety glasses, protective clothing, and rubber gloves for the duration of prep and application of all PPG SUPERCOAT systems.

Limited Warranty: We offer the PPG SUPERCOAT Performance Promise for a period of 1 year from purchase against delaminating, peeling, flaking or cracking, when it has been properly installed following our instructions for surface preparation, mixing, and application procedures as stated herein. Excluded from the warranty are: Acts of God; natural disasters; seismic movement; abuse and misuse of the coated areas; impact damage; substrate failure, and normal wear and tear. The warranty covers replacement of PPG SUPERCOAT material to correct any areas deemed as coating failure under the terms as stated. Labor costs, consequential and incidental costs or damages are not included.

1: PREP

Test the surface: For all applications, the surface must be clean and free of contaminants to obtain maximum adhesion. To see if your surface is ready for coating, sprinkle water onto it. If the water beads up and is not readily absorbed into the concrete, it is likely that a sealer or previous coating is present or that the concrete is so highly polished that special steps such as grinding or acid etching are needed to prepare the surface.



Remove foreign substances: Scrape off any putty, paint or oily dirt. Flush the entire area with water.



WARNING! If you scrape, sand, or remove old paint, you may release lead dust or fumes. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST OR FUMES CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS, SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMEN SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Wear a properly fitted NIOSH approved respirator and prevent skin contact to control lead exposure. Clean up carefully with a HEPA vacuum and a wet mop. Before you start, find out how to protect yourself and your family by contacting the USEPA National Lead Information Hotline at 1-800-424-LEAD or log on to www.epa.gov/lead. Follow these instructions to control exposure to other hazardous substances that may be released during surface preparation.

Clean and degrease: Use an industrial strength cleaner/degreaser and ensure the concrete is clean and dry before starting material application.

2: MIX

NOTE: If you purchased more than one kit, be sure to only mix and apply one kit at a time. Open the Part A and Part B containers and stir each with the mixing stick provided or a low-speed drill and paint stirring paddle. **Avoid high-speed mixing or shaking to keep air bubbles out of the material.**



Pour ALL the contents of Part A into the larger Part B container. Mix for at least three minutes. Be sure to scrape the sides and bottom of the containers so that all material is properly mixed.

Optional non-skid additive: Then, add in the non-skid additive by slowly pouring into the mix and stirring to suspend throughout the material.

After mixing, you have approximately one hour of working time to apply the material before it hardens. Higher temperatures or humidity will shorten working time.

3: APPLY

Tape off areas you do not want to be coated. A small disposable paintbrush can be used to coat edges, corners, and any hard-to-reach areas. Larger areas should be coated using a 3/8" non-shedding nap roller on a heavy-duty 9" roller frame along with a sturdy extension pole and a standard paint tray. Coat hard-to-reach areas first using the small paintbrush. Coat larger areas with the roller.



Option 3A: Solid Color Base: Apply product evenly and consistently to the entire area. After initially applying product to a small area, it is best to back roll (roll over) the area being coated to create a smooth, consistent surface and thickness. The finished surface should look uniform in color without streaks or heavy accumulations. When back rolling, always roll and finish in the same direction to avoid heavy areas and to assure consistent color.



Option 3B: Solid Color Base with Decorative Flakes: When applying decorative flakes, apply product as in option A (Solid Color Base), but apply it in 3-foot wide segments, as shown. Then sprinkle decorative flakes carefully from a height of three feet, allowing them to "rain down" onto the surface. Be careful not to over apply. Apply the flakes so that the surface is uniform in amount and random color, covering approximately 25% of the area. Leave a wet edge of Solid Color where you can start coating your next area without disturbing the decorative flakes.



CLEANUP

Product can be cleaned from hands and other surfaces with warm, soapy water before the material begins to harden. Sticky resin residue on hands can be removed with isopropyl alcohol. Fully-cured PPG SUPERCOAT epoxy can only be removed with industrial paint strippers or through mechanical methods, such as grinding or sanding. Any leftover mixed product, paintbrushes, and roller covers will harden once the material cures and should be discarded according to local area regulations.

SAFETY AND FIRST AID

Safety: As with any chemical, avoid contact with skin, avoid inhalation, and wear protective clothing, rubber gloves, and eyewear during preparation and installation. Apply only in well-ventilated areas.

First Aid: For skin contact, wash thoroughly with soap and warm water. In case of contact with eyes, flush with warm water and immediately contact a physician. If swallowed, do not induce vomiting. Contact a physician and the Poison Control Center. Read all safety precautions on each component before mixing and applying.

⚠ WARNING: - Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

COVERAGE AND CONTENTS

Coverage: When properly applied to a typical smooth concrete surface, this kit covers approximately 250 sq. ft.

Contents: This kit contains one PPG SUPERCOAT Part A Epoxy Base Color and Part B Activator; one stir stick, one package of decorative flakes; and one package of non-skid additive.

RETURN-TO-SERVICE

At 70°F and 50% relative humidity, PPG SUPERCOAT surfaces should cure for at least 12 hours before foot traffic and 72 hours before driving on and parking vehicles. Extreme temperatures and humidity levels can dramatically impact cure times. If the PPG SUPERCOAT surface is not "rock hard" after 72 hours at 70°F, **do not return-to-service**. Call 1-800-441-9695 for professional assistance. Additional coats of PPG SUPERCOAT epoxy may be applied when the prior coat is dry to the touch and within five days of the initial application.

MAINTENANCE

PPG SUPERCOAT surfaces are easy to maintain with periodic mopping using a household detergent solution and rinsing with clean water. Harsh cleaners (especially those with ammonia) should not be used. DO NOT use wax strippers as this may damage your floor.

INSTALLATION VIDEO

A video of the installation being performed can be found at <https://ppgpmc.qrd.by/supercoat> or by scanning the QR code below.



The PPG Logo is a registered trademark and PPG SUPERCOAT is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc. © 2023 PPG Industries, Inc. All rights reserved.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

LEA POR COMPLETO ANTES DE CONTINUAR

Para obtener el mejor rendimiento, instale el producto de inmediato. Si es necesario, almacene a temperaturas entre 10 °C (50 °F) y 32,2 °C (90 °F) con una humedad relativa del 80 % o menos. Nunca se debe permitir que el material se congele. El material debe estar por encima de los 15,5 °C (60 °F) y el concreto debe estar entre 18,3 °C (65 °F) y 32,2 °C (90 °F) para la instalación. Instale solo en áreas con la ventilación adecuada. Use anteojos de seguridad, ropa protectora y guantes de goma durante la preparación y aplicación de todos los sistemas PPG SUPERCOAT.

Garantía limitada: Ofrecemos la promesa de rendimiento de PPG SUPERCOAT durante un período de un año a partir de la compra contra deslaminación, despellejamiento, descamación o agrietamiento, cuando se ha instalado correctamente siguiendo nuestras instrucciones para la preparación de la superficie, la mezcla y los procedimientos de aplicación como se establece en este documento. Quedan excluidos de la garantía: casos fortuitos; desastres naturales; movimiento sísmico; abuso y mal uso de las áreas recubiertas; daños por impacto; falla del sustrato y desgaste normal. La garantía cubre el reemplazo del material PPG SUPERCOAT para corregir las áreas que se consideren fallas en el recubrimiento según los términos establecidos. No se incluyen los costos de mano de obra o los costos o daños indirectos e incidentales.

1: PREPARACIÓN

Pruebe la superficie: Para todas las aplicaciones, la superficie debe estar limpia y libre de contaminantes a fin de obtener la máxima adherencia. Para ver si su superficie está lista para el recubrimiento, rocíe agua sobre ella. Si el agua forma gotas y no se absorbe fácilmente en el concreto, es probable que haya un sellador o una capa anterior presente o que el concreto esté tan pulido que se necesiten pasos especiales como el esmerilado o grabado ácido para preparar la superficie.



Elimine sustancias extrañas: Raspe cualquier resto de masilla, pintura o suciedad aceitosa. Enjuague toda el área con agua.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o elimina pintura vieja, puede generar polvo o vapores de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO O A LOS VAPORES DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Para controlar la exposición al plomo use un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) con el ajuste indicado y evite el contacto con la piel. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con filtro HEPA o un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averigüe cómo puede protegerse usted y cómo proteger a su familia poniéndose en contacto con la Línea Nacional Directa de Información sobre el Plomo de la Agencia de Protección al Medio Ambiente (EPA, por sus siglas en inglés) en los EE. UU. llamando al 1-800-424-LEAD o visite www.epa.gov/lead. Siga estas instrucciones para controlar la exposición a otras sustancias peligrosas que se puedan generar durante la preparación de las superficies.



Limpie y desengrase: Use un limpiador o desengrasante de grado industrial y asegúrese de que el concreto esté limpio y seco antes de comenzar con la aplicación del material.

2: MEZCLA

NOTA: Si compró más de un kit, asegúrese de mezclar y aplicar solo un kit a la vez. Abra los recipientes de las partes A y B y revuelva cada uno con la varilla para mezclar provista o un taladro de baja velocidad y una paleta para revolver pintura. **Para mantener las burbujas de aire fuera del material, evite mezclar o agitar a alta velocidad.**



Vierta TODO el contenido de la parte A en el recipiente más grande de la parte B. Mezcle durante, al menos, tres minutos. Asegúrese de raspar los lados y el fondo de los recipientes para que todo el material se mezcle correctamente.

Aditivo antideslizante opcional: Luego, agregue el aditivo antideslizante vertiéndolo lentamente en la mezcla y revolviendo para incorporarlo en todo el material.

Después de mezclar, tiene aproximadamente una hora de tiempo de trabajo para aplicar el material antes de que se endurezca. Las temperaturas o la humedad más altas acortarán el tiempo de trabajo.

3: APLICACIÓN

Tape las áreas que no desea cubrir. Se puede usar una brocha pequeña desechable para recubrir los bordes, las esquinas y cualquier área de difícil acceso. Las áreas más grandes se deben recubrir con un rodillo de felpa que no desprenda pelusa de 3/8 in (0,95 cm) en una estructura de rodillo de 9 in (22,86 cm) de alta resistencia, junto con una barra de extensión resistente y una bandeja de pintura estándar. Cubra las áreas difíciles de alcanzar primero con la brocha pequeña. Cubra las áreas más grandes con el rodillo.



Opción 3A. Base de color sólido: Aplique el producto de manera pareja y uniforme en toda el área. Después de aplicar inicialmente el producto en un área pequeña, es mejor pasar el rodillo por el área que se está recubriendo para crear una superficie y un grosor parejos y uniformes. La superficie acabada debe tener un color uniforme sin rayas ni grandes acumulaciones. Al retroceder con el rodillo, siempre páselo y acabe en la misma dirección para evitar áreas con acumulaciones y asegurar un color uniforme.



Opción 3B: Base de color sólido con partículas decorativas: Cuando aplique partículas decorativas, aplique el producto como se indica en la opción A (Base de color sólido), pero hágalo en segmentos de 3 ft (0,91 cm) de ancho, tal como se muestra. Luego, espolvoree las partículas decorativas con cuidado desde una altura de 3 ft (0,91 cm) y permita que "caigan como lluvia" sobre la superficie. Tenga cuidado de no aplicar en exceso. Aplique las partículas de manera que la superficie sea uniforme en cantidad y color al azar, con una cobertura aproximada del 25 % del área. Deje un borde húmedo de color sólido donde pueda comenzar a cubrir su siguiente área sin modificar las partículas decorativas.



LIMPIEZA:

El producto se puede limpiar de las manos y otras superficies con agua jabonosa tibia antes de que el material comience a endurecerse. Los residuos de resina pegajosa en las manos se pueden eliminar con alcohol isopropílico. El epoxi PPG SUPERCOAT completamente curado solo puede eliminarse con decapantes de pintura industriales o mediante métodos mecánicos, como el esmerilado o lijado. Cualquier resto de producto mezclado, brochas y cubiertas de rodillos que lo contengan se endurecerán una vez que el material se seque y deben desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

Seguridad: Al igual que con cualquier producto químico, evite el contacto con la piel, evite la inhalación y use ropa protectora, guantes de goma y protección para los ojos durante la preparación y la instalación. Aplique el producto únicamente en áreas bien ventiladas.

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel, lávese bien con jabón y agua tibia. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua tibia y comuníquese de inmediato a un médico. Si se traga, no induzca el vómito. Comuníquese con un médico y el Centro de Control de Intoxicaciones. Lea todas las precauciones de seguridad de cada componente antes de mezclar y aplicar el producto.

⚠ ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo.
www.P65Warnings.ca.gov

COBERTURA Y CONTENIDO

Cobertura: Cuando se aplica del modo correcto a una superficie de concreto lisa típica, este kit cubre aproximadamente 250 ft² (23,2 m²).

Contenido: Este kit contiene la parte A de la base de color epóxica PPG SUPERCOAT y el activador de la parte B; una varilla para revolver, un paquete de partículas decorativas; y un paquete de aditivo antideslizante.

REGRESO AL SERVICIO

A 21,1 °C (70 °F) y 50 % de humedad relativa, las superficies PPG SUPERCOAT deben curarse durante, al menos, 12 horas antes del tráfico peatonal y 72 horas antes de conducir y estacionar vehículos en ellas. Las temperaturas extremas y los niveles de humedad pueden afectar de forma drástica los tiempos de curado. Si la superficie PPG SUPERCOAT no está "dura como una roca" después de 72 horas a 21,1 °C (70 °F), **no debe volver al servicio.** Llame al 1-800-441-9695 para obtener asistencia profesional. Se pueden aplicar capas adicionales de epoxi PPG SUPERCOAT cuando la capa anterior esté seca al tacto y dentro de los cinco días posteriores a la aplicación inicial.

MANTENIMIENTO:

Las superficies PPG SUPERCOAT son fáciles de mantener mediante un trapeado periódico con una solución de detergente doméstico y enjuague con agua limpia. No se deben usar limpiadores fuertes (especialmente aquellos que contienen amoníaco). NO use removedores de cera, ya que esto puede dañar el piso.

VIDEO DE INSTALACIÓN

Puede encontrar un video de la instalación en <https://ppgpmc.qrd.by/supercoat> o escaneando el código QR a continuación.

