

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento uretano alifático base agua de dos componentes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Bajo VOC .
- Bajo olor
- Transpirable
- Se aplica fácilmente con pistola de aspersión o rodillo
- Buena resistencia a la abrasión y al impacto
- Totalmente resistente a todos los fluidos comunes de la industria automotriz y aeronáutica, así como a la sal y a los descongelantes químicos
- USOS TÍPICOS:
- Adecuado para pisos y superficies verticales.
- Bodegas industriales y comerciales
- Sótanos, salas de juegos
- Acabado para el recubrimiento transpirable para pisos PPG Flooring 2640 (anteriormente Milamar PM Breathable Floor Coating)

COLOR Y BRILLO

- Amplia gama de colores disponible
- Acabado brillante o mate

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Volumen de sólidos	56 ± 2%
VOC (suministrado)	Método 24 de EPA: 0.2 lb/US gal (25.0 g/l)
Rendimiento teórico	320 ft ² /US gal para 2.8 mils (7.9 m ² /l para 71 µm)
Intervalo para repintar	Mínimo: 6 horas Máximo: 24 horas

Notas:

- El rendimiento se basa en un espesor de película húmeda (EPH) de 5 mils (125 µm)
- La vida útil de cada uno de los componentes sin mezclar (Parte A y Parte B) de este producto es de 12 meses a 70 °F (21 °C)
- Si el tiempo de repintado se excede, lije la superficie antes de volver a pintar

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

- El desempeño del recubrimiento es proporcional al grado de preparación de la superficie. Consulte las instrucciones de aplicación de los primarios y capas intermedias específicas para conocer los procedimientos de aplicación y curado. Asegúrese de que los epóxicos no presenten manchas de amina antes de aplicar la capa superior. Todas las capas anteriores deben estar secas y libres de contaminantes. Respete todos los tiempos mínimos y máximos de aplicación del acabado para los primarios y capas intermedias específicas. Los recubrimientos envejecidos deben lijarse antes de aplicar el producto. Se recomienda realizar una prueba sobre recubrimientos desconocidos.

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura ambiente durante la aplicación y el curado debe estar entre 18°C (65°F) y 32°C (90°F)
- La humedad relativa no debe superar el 75%
- Evite su uso cuando la temperatura ambiente supere los 200 °F (93 °C)

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

- Evite su uso cuando la temperatura ambiente supere los 200 °F (93 °C)

Resistencia Química

- Acetona
- Ácido de batería
- Líquido de frenos e hidráulico
- Gasolina
- Aceite para motor
- Ácido acético al 20%
- Ácido nítrico al 20%
- Ácido sulfúrico al 50%
- Alcohol isopropílico al 98%

Nota:

- Puede solicitar una lista más completa de la resistencia a sustancias químicas al Servicio Técnico de PPG PMC.

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla por volumen: base a endurecedor 3:1

Aplicación

- Se puede aplicar con pistola de aspersión o con rodillo de felpa de 3/8 in (9.5 mm)
- No exceda las 6 milésimas de pulgada (150 µm) de espesor de película húmeda

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Vida útil

1 hora a 75°F (24°C)

Nota:

- A 50% de humedad relativa

DATOS ADICIONALES

Datos físicos del material curado	
Propiedad	Resultado
Fuerza de adherencia (ASTM D4541)	>300 psi (>2.1 MPa)
Contracción lineal (ASTM C883)	None
Dureza, Shore D (ASTM D2240)	73
Indentación (MIL-D-3134F)	No Indentation
Elongación (ASTM D638)	35%
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)	33 mg loss

CONSIDERACIONES

- Producto para uso industrial o profesional, exclusivamente.
- Este producto es específicamente adecuado para su uso en los sustratos mencionados en este documento. Para la aplicación en cualquier otro sustrato, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones específicas y poder garantizar el rendimiento del producto

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Consulte toda la información contenida en la etiqueta y hoja de seguridad (HDS) del producto antes de utilizarlo.

DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective & Marine Coatings siempre tiene el objetivo de suministrar el mismo producto en todo el mundo. Sin embargo, algunas veces son necesarias modificaciones mínimas al producto para cumplir las reglas/circunstancias locales o nacionales. Bajo estas circunstancias se usa una carta técnica del producto alterna.

REFERENCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTÍA

PPG Protective and Marine Coatings garantiza (i) que es titular del producto; (ii) que la calidad del producto cumple las especificaciones de PPG en vigor en el momento de su producción, y (iii) que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto. ESTAS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE PPG OFRECE. PPG DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA CONTEMPLADA POR LA LEY O POR LAS PRÁCTICAS COMERCIALES, LO QUE INCLUYE DE FORMA NO EXHAUSTIVA CUALQUIER GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el Comprador directamente a PPG, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de cinco (5) días desde la detección del defecto, pero en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto o, en todo caso, no más tarde de un año a contar desde la fecha de entrega del producto al Comprador (tendrá validez la opción que sea más temprana). El Comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a PPG del modo indicado.

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DAÑOS) DE CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, CASUAL O CONSECUENTE RELACIONADO, DERIVADO O RESULTANTE DE CUALQUIER USO QUE SE DÉ AL PRODUCTO. La información que contiene el presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que PPG Protective and Marine Coatings considera fiables. PPG Protective and Marine Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de PPG Protective and Marine Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de PPG Protective and Marine Coatings, son fiables. El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria. El usuario final es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación concreta. Se considera que el Comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo. PPG Protective and Marine Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto. Por consiguiente, PPG Protective and Marine Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario). Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios. Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. El Comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto. La documentación actualizada referente a todos los productos de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en www.ppgpmc.com. La versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción de la misma.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

