

PPG Flooring™ 2645

DESCRIPCIÓN

TRANSLATION MISSING

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- TRANSLATION MISSING
- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto
- Excelente resistencia a sustancias químicas
- Rápida puesta en servicio
- Bajo olor
- TRANSLATION MISSING
- Revestimientos y recubrimientos autoimprimantes para pisos
- USOS TÍPICOS:
- Centros de datos
- Bodegas industriales y comerciales
- Estadios y centros de convenciones
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

COLOR Y BRILLO

- TRANSLATION MISSING
- Acabado brillante

DATOS BÁSICOS A 24°C (75°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	1.2 kg/l (9.9 lb/US gal)
Volumen de sólidos	48 ± 2%
VOC (suministrado)	max. 0.4 lb/US gal (aprox. 50 g/l)
Espesor de película seca recomendado	TRANSLATION MISSING
Rendimiento teórico	534 ft²/US gal para 3.0 mils (13.1 m²/l for 75 µm) 267 ft²/US gal para 6.0 mils (6.55 m²/l for 150 µm)
Seco al tacto	3 horas
Seco para transitar	10 horas
Curado total al cabo de	21 días
Vida de almacenamiento	Base: 24 meses almacenado en un lugar fresco y seco Endurecedor: 24 meses almacenado en un lugar fresco y seco

Notas:



PPG Flooring™ 2645

- El material debe almacenarse en un lugar seco, protegido de la luz solar directa, en su envase original sin abrir, a temperaturas superiores a 50 °F (10 °C) e inferiores a 90 °F (32 °C)
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- No permita que el producto se congele

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Concreto

- La superficie debe estar en limpia, uniforme, en buenas condiciones y libre de contaminantes (como aceite, grasa, óxido, escama de laminación o depósitos)
- Prepare la superficie de acuerdo con los estándares SSPC SP-13
- El pH del concreto debe estar entre 7.0 y 14.0
- El concreto nuevo debe curar un mínimo de 28 días antes de la aplicación
- La superficie debe tener un estado saturado superficialmente seco (SSD, por sus siglas en inglés) o más seco
- La superficie del concreto deberá tener una rugosidad equivalente a CSP 2-3 o superior, según las guías del ICRI (documento 03732), generando un perfil equivalente a una lija grano 80 o superior. Prepare la superficie con medios mecánicos hasta alcanzar el perfil deseado

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato durante la aplicación debe estar entre 18°C (65°F) y 32°C (90°F)

Otros sustratos

- Consulte con el Servicio Técnico de PPG PMC las instrucciones de preparación para sustratos distintos al concreto.

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

Resistencia química (salpicaduras/derrames)

- TRANSLATION MISSING
- Etilenglicol
- Gasolina
- Alcohol isopropílico al 98%
- Mineral spirits
- TRANSLATION MISSING

Notas:

- Puede solicitar una lista más completa de la resistencia a sustancias químicas al Servicio Técnico de PPG PMC.
- Para maximizar la vida útil, limpie inmediatamente las salpicaduras y derrames de productos químicos

PPG Flooring™ 2645

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla por volumen: base a endurecedor 2:1

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

Aplicación

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- Si se requiere un acabado antideslizante, esparza el agregado ligeramente y de manera uniforme sobre la primera capa después de pasar el rodillo, pero antes de que el producto comience a fraguar

Notas:

- TRANSLATION MISSING
- Póngase en contacto con el personal de Servicio Técnico para consultar las opciones de aplicación
- TRANSLATION MISSING

Procedimiento de limpieza

- Limpie el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso.
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

DATOS ADICIONALES

Datos físicos del material curado	
Propiedad	Resultado
Abrasión Taber (ASTM D1044, Rueda CS-17, 1 kg de carga, 1000 ciclos)	< 150 mg
Adherencia al concreto (ASTM D7234)	>400 psi (>2.76 MPa)*
TRANSLATION MISSING	34 (24 hrs), 100 (7 day)
Transmisión de vapor de humedad (ASTM D1653)	10.5 g/(m ² /24 hours)*

Notas:

- Los rangos de valores establecidos en esta Carta Técnica se basan en el procesamiento del sistema bajo condiciones de laboratorio controladas. La configuración del equipo y/o las condiciones de la aplicación de campo pueden producir variaciones en los valores finales del sistema.
- *Nota: Las pruebas de adherencia pueden provocar una falla del sustrato antes de una falla de adherencia del recubrimiento sobre el sustrato

PPG Flooring™ 2645

Tiempos de curado

Temperatura del sustrato	Tráfico peatonal	Resistente para tráfico vehicular
70°F (21°C)	10 horas	24 - 36 horas

Tiempo de curado para EPS de hasta 250 µm (10.0 mils)

Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado duro	Secado para el manejo
50°F (10°C)	5.5 hora	7.5 hora	23.5 hora
70°F (21°C)	3.0 hora	4.5 hora	10.5 hora
90°F (32°C)	2.0 hora	2.5 hora	6.5 hora

Vida útil

Temperatura del producto mezclado	Vida útil
50°F (10°C)	2 horas
70°F (21°C)	1 hora
90°F (32°C)	30 minutos

Nota:

- A 50% de humedad relativa

CONSIDERACIONES

- 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.

PPG Flooring™ 2645

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.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA 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.

PRESENTACIONES

- TRANSLATION MISSING