

ABC® 3

DESCRIPCIÓN

Producto antivegetativo, autopulible de un componente y alto desempeño.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Desempeño respaldado por más de 30 años.
- Rango de ablación controlada única, debido su formulación.
- Acción lixiviante que ayuda a reducir la resistencia a la fricción.
- Sin tiempos máximos para lanzar la embarcación.
- Adecuado para una amplia gama de ambientes operativos
- Formulación libre de estaño.
- Desempeño de hasta 60 meses de acuerdo al uso.

COLOR Y BRILLO

- Rojo, negro y azul claro.
- Acabado mate.

Nota: Puede existir una variación de color entre lote y lote.

DATOS BÁSICOS A 20 °C (68 °F)

Información del producto	
Número de componentes	Uno
Sólidos en volumen	56 ± 2%
VOC (suministrado)	max. 3.3 lb/US gal (aprox. 396 g/l)
Espesor de película seca recomendado	4.0 - 6.0 mils (100 - 150 µm) dependiendo del sistema.
Rendimiento teórico	225 ft ² /US gal para 4.0 mils (5.6 m ² /l for 100 µm)
Vida de almacenamiento	Al menos 18 meses almacenado en lugares frescos y secos.

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

- El desempeño del recubrimiento es en general, proporcional al grado de preparación de la superficie. Consulte las instrucciones de aplicación de los primarios específicos y de las capas intermedias, para la aplicación y procedimiento de curado. Todas las capas previas deben estar secas y libres de contaminantes. Apegarse a todos los tiempos mínimos y máximos de capa final recomendados para los primarios específicos y las capas intermedias.

ABC® 3

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura de la superficie durante la aplicación debe estar entre 0°F (-18°C) y 120°F (49°C)
- La temperatura de la superficie durante la aplicación debe estar al menos 3°C (5°F) por arriba del punto de rocío.
- La temperatura ambiente durante la aplicación y el curado debe estar entre 0°F (-18°C) y 120°F (49°C)
- La humedad relativa durante la aplicación y el curado no debe exceder 85%

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

- Primarios: AMERCOAT 370, AMERCOAT 385, AMERLOCK 2/400, AMERCOAT 235, AMERCOAT 240, AMERCOAT 240LT, SIGMACOVER 280, SIGMACOVER 520.

INSTRUCCIONES DE USO

- Agite con un mezclador mecánico durante 1 - 2 minutos hasta obtener una mezcla completamente homogénea. Asegúrese de mezclar hasta el fondo del envase.

APLICACIÓN

- El área a pintar debe estar protegida de partículas y contaminantes en el aire.
- Asegure una buena ventilación en el área de trabajo durante la aplicación y el curado del producto.
- Proteja el área a pintar para evitar corrientes de aire que afecten los patrones de aspersión durante la aplicación.

Temperatura del material

La temperatura del material durante la aplicación debe estar entre 40°F (4°C) y 90°F (32°C)

Aspersión con aire

- Utilice equipo convencional con regulador e indicador de presión.
- Coloque una trampa de humedad y aceite en la línea principal de suministro de aire. El producto es muy sensible a la contaminación de agua y humedad.

Adelgazador o disolvente recomendado

THINNER 91-82 (AMERCOAT T-10).

Volumen de adelgazador o disolvente

0 - 10%

Orificio de la boquilla

Se recomienda una boquilla de 0.070 in (1.8 mm)



ABC® 3

Aspersión sin aire (Airless)

- Relación de bombeo de 45:1 o mayor.

Adelgazador o disolvente recomendado

THINNER 91-82 (AMERCOAT T-10).

Orificio de la boquilla

Aproximadamente 0.48 – 0.58 mm (0.019 – 0.023 in).

Brocha/rodillo

- Utilice una brocha de cerdas naturales de alta calidad y/o un rodillo resistente a los solventes con felpa de 1/4" o 3/8". Asegúrese de que la brocha o el rodillo están bien cargados con el producto para evitar el entrapamiento de aire. Pueden ser necesarias varias capas para lograr el espesor requerido.

Disolvente de limpieza

AMERCOAT 12 CLEANER ó AMERCOAT T-10 THINNER.

DATOS ADICIONALES

Intervalos de repintado para espesor de película seco EPS hasta de 6.0 mils, (150 µm).					
Repintado con	Intervalo	32°F (0°C)	50°F (10°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
El mismo producto	Mínimo	20 horas	10 horas	5 horas	3 horas
	Máximo	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado

Nota: Proteja el casco de impactos fuertes y de la abrasión durante al menos 72 horas.

Tiempo de curado para espesor de película seco EPS hasta 6.0 mils, (150 µm).	
Temperatura del sustrato	Para servicio de inmersión en agua
33°F (1°C)	24 horas
50°F (10°C)	12 horas
70°F (21°C)	6 horas
90°F (32°C)	4 horas

Certificaciones del producto.

- Mil.PRF-24647
- Cumple con la aprobación tipo ABS como antivegetativo libre de estaño.

ABC® 3

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para la pintura y los adelgazadores o solventes recomendados, ver hojas de información 1430, 1431 y hojas de seguridad de los mismos.
- Esta es una pintura base solvente, evite la inhalación de los vapores, al igual que el contacto con la piel y ojos.

DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective and 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

• TABLAS DE CONVERSIÓN	HOJA DE INFORMACIÓN	1410
• EXPLICACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DEL PRODUCTO	HOJA DE INFORMACIÓN	1411
• PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	HOJA DE INFORMACIÓN	1430
• SEGURIDAD PARA LA SALUD EN ESPACIOS REDUCIDOS - PELIGROS DE EXPOSICIÓN Y TOXICIDAD	HOJA DE INFORMACIÓN	1431

GARANTIA

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 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.



ABC® 3

Presentaciones: Disponible en kits de un galón y cubeta.

Código de producto	DESCRIPCIÓN
ABC3-41	Azul claro
ABC3-72	Red
ABC3-92	Black

Nota: Azul Claro (bajo solicitud).

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.

