Val

Soluciones de Aplicación S.L.

PPG

We protect and beautify the world™

ESPECIALISTAS EN PROTECCION ANTICORROSIVA
VENTA Y REPARACION MAQUINARIA

CALLE OVIEDO Nº1 (HUMANES DE MADRID)
TELEFONO .: 91 695 36 98
GESTION.VALSOLUCIONES@GMAIL.COM

WWW.VALSOLUCIONES.ES

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

DESCRIPCIÓN

Revestimiento acrilico base agua de alto espesor

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Secado rápido
- Aplicación en una sola capa
- Excelente adhesión a varios tipos de pinturas antiguas o envejecidas
- Elongación excelente (alta flexibilidad)
- Disponible en versión MIO
- Puede ser repintado con pinturas en dispersión
- Reduce el riesgo de incendio y explosión

COLORES Y BRILLO

- Blanco, RAL 7032 (otros colores disponibles bajo pedido)
- Semibrillante

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos de producto	
Número de componentes	Uno
Densidad	1,2 kg/l (10,0 lb/US gal)
Volumen de sólidos	45 ± 2%
COV (Suministrado)	Directiva 1999/13/EC, SED: max. 29,0 g/kg (Directiva 1999/13/EC, SED) max. 35,0 g/l (aprox. 0,3 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	150 - 300 µm (6,0 - 12,0 mils) por capa
Rendimiento teórico	3,0 m^2/l para 150 µm (120 ft^2/US gal para 6,0 mils) 1,5 m^2/l para 300 µm (60 ft^2/US gal para 12,0 mils)
Seco al tacto	1 hora
Intervalo de repintado	Mínimo: 4 horas Máximo: Ilimitado
Estabilidad del envase	Al menos 18 meses cuando se almacena en un lugar fresco y seco

Notas:
- Ver DATOS ADICIONALES – Tiempo de curado
- Ver DATOS ADICIONALES – Intervalos de repintado

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

CONDICIONES RECOMENDADAS DEL SUBSTRATO Y TEMPERATURAS

Condiciones del substrato

- Acero; chorreado según ISO-Sa2, ó limpieza con cepillado mecánico según ISO-St2 para buena protección anticorrosiva
- La capa previa estará en buenas condiciones, seca y libre de cualquier contaminación
- El substrato estará seco, libre de sales y de cualquier contaminación

Temperatura del substrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del substrato durante la aplicación y el curado deberá estar por encima de 5°C (41°F)
- La temperatura del substrato durante la aplicación y el curado deberá estar al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío
- La humedad relativa durante la aplicación no debe superar 80%, y se debe mantener una buena ventilación

INSTRUCCIONES DE USO

- Agitar bien antes de usar
- La temperatura de la pintura deberá estar por encima de los 15 °C
- Demasiada agua corriente reduce su resistencia a los descuelgues

PISTOLA SIN AIRE

Disolvente recomendado
Agua corriente

Volumen de disolvente
0 - 5%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

Orificio de boquilla
Aprox. 0.48 – 0.58 mm (0.019 – 0.023 pulgadas)

Presión en boquilla
12,0 - 15,0 MPa (approx. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

BROCHA/RODILLO

Disolvente recomendado
Agua corriente

Volumen de disolvente
0 - 5%

DISOLVENTE DE LIMPIEZA
Agua del grifo y THINNER 70-05

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

Procedimientos de limpieza

- El filtro de entrada y el de salida del equipo se deben quitar y limpiar de forma apropiada
- Las tablas siguientes muestran el procedimiento de limpieza del equipo de pulverizacion cuando se pasa de pulverizar pinturas base disolvente a base agua (tabla 1) y de pinturas base agua a base disolvente (tabla 2)

Tabla 1:limpieza para pasar de productos base disolvente a productos base agua	
Etapa	**Limpieza**
1ª limpieza	THINNER 90-53
2ª limpieza	THINNER 70-05
3ª limpieza	Con agua del grifo caliente entre 30°C (86°F) y 35°C (95°F) después de que el revestimiento en base agua sea aplicado

Tabla 2: limpieza para pasar de productos base agua a base disolvente	
Etapa	**Limpieza**
1ª limpieza	Agua caliente del grifo entre 30°C (86°F) y 35°C (95°F)
2ª limpieza	THINNER 70-05
3ª limpieza	THINNER 90-53

DATOS ADICIONALES

Intervalo de repintado para espesor seco hasta 150 µm (6.0 mils)					
Repintado con ...	**Intervalo**	**10°C (50°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**	**40°C (104°F)**
con el mismo y acabados base agua	Mínimo	6 horas	4 horas	3 horas	2 horas
	Máximo	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado

Tiempo de curado para espesor seco hasta 150 µm (6.0 mils)		
Temperatura del substrato	**Seco al tacto**	**Seco para manipular**
10°C (50°F)	1,5 horas	2,5 horas
20°C (68°F)	1 hora	2 horas
30°C (86°F)	45 minutos	1,5 horas
40°C (104°F)	30 minutos	1 hora

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Aunque es una pintura base agua, hay que tomar precauciones para evitar la inhalación del nebulizado, al igual que evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos

DISPONIBILIDAD MUNDIAL

PPG Protective and Marine Coatings tiene siempre el objetivo de suministrar exactamente los mismos productos de protección y recubrimiento en todo el mundo. Sin embargo, en ocasiones resulta necesario llevar a cabo ligeras modificaciones de los productos para adaptarlos a la legislación nacional o a las condiciones locales. En dichas circunstancias, se utiliza una ficha de datos de producto alternativa.

REFERENCIAS

• Explicación de fichas técnicas de productos	HOJA DE INFORMACION	1411
• Precauciones de seguridad	HOJA DE INFORMACION	1430

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 el producto. ESTAS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE PPG Protective and Marine Coataings 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 protección y recubrimiento para aplicaciones navales de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en www.ppgpmc.com. |La versión inglesa 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.