

# PPG PREP 88

## DESCRIPCIÓN

Limpiador base agua de tipo alcalino

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente limpieza de superficies sucias o caleadas
- Biodegradable
- Emulsifica los aceites
- No contiene disolventes, fosfatos, halógenos o destilados del petróleo
- Mejora drásticamente la repintabilidad de los revestimientos envejecidos, ahorrando en el coste de una preparación superficial posterior
- Punto de congelación: 25°F (-4°C)
- Punto de ebullición: 212°F (100°C)
- Punto de ignición: ninguno
- pH 11.5 - 13.0
- Rendimiento: 1 galón (disuelto en 2 partes de agua por cada parte de concentrado) limpiará entre 1,000 - 1,500 pies cuadrados, dependiendo de la configuración del sustrato y las pérdidas de la aplicación

## COLORES Y BRILLO

- Ligeramente opaco

## DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

| Datos para el producto mezclado |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Número de componentes           | Uno                                                            |
| COV (Suministrado)              | max. 0,0 lb/US gal (aprox. 0 g/l)                              |
| Estabilidad del envase          | Al menos 60 meses cuando se almacena en un lugar fresco y seco |

Nota:

- Disponible en envases de 1 y 5 galones

## CONDICIONES RECOMENDADAS DEL SUBSTRATO Y TEMPERATURAS

- La temperatura ambiente deberá estar entre 40°F (5°C) y 100°F (37°C)
- La temperatura del material debe estar entre 40°F (5°C) y 90°F (32°C)
- La temperatura de la superficie debe estar entre 40°F (5°C) y 100°F (37°C) (precalentar mediante el lavado con agua ante de la aplicación del Prep 88 si es necesario)

# PPG PREP 88

## INSTRUCCIONES DE USO

- 1. Proteja cualquier superficie que no vaya a ser tratada
- 2. Lleve protección ocular adecuada y evite el contacto con la piel
- 3. Lleve a cabo un limpieza previa de los residuos pesados mediante un fuerte lavado
- 4. Si el acero supera los 100°F (37°C), refresque el acero mediante un lavado con agua para evitar el secado prematuro de Prep 88 en la superficie. No aplicar en condiciones de congelación
- 5. Mezcle Prep 88 con agua limpia y clara de acuerdo con las siguientes instrucciones:
- LIMPIEZA LIGERA (SIN CONTAMINANTES VISIBLES): 3 partes de agua por cada parte de concentrado
- LIMPIEZA GENERAL Y RESTAURACIÓN DE LA REPINTABILIDAD: 2 partes de agua por cada parte de concentrado
- SUCIEDAD INCRUSTADA, RESIDUOS GRASIENTOS: 100% concentrado
- 6. Prep 88 puede ser aplicado con un pulverizador de baja presión (pulverizador de jardín, etc...), brocha o rodillo
- 7. Aplique generosamente sobre la superficie , asegurándose de humectar todas las áreas. Tenga cuidado en estructuras complejas para asegurarse de que Prep 88 puede ser aplicado en todas las áreas y a continuación enjuagado
- 8. Restriegue con una brocha de Nylon si es necesario para eliminar los residuos difíciles
- 9. Permita que Prep 88 permanezca en la superficie durante los siguientes tiempos de acuerdo con la temperatura de la superficie:
- 40°F: 20 - 30 minutos
- 70°F: 10 - 20 minutos
- 90°F: 10 - 15 minutos
- 100°F: 5 - 10 minutos
- No permita que Prep 88 se seque en la superficie. Si el producto se seca en la superficie, habrá de llevarse a cabo una segunda aplicación de Prep 88 para disolver el residuo seco
- 10. Lave fuertemente la superficie hasta eliminar cualquier traza de Prep 88 de la superficie. asegúrese de que el PH ha sido neutralizado (máximo 7.5 ). Si no se elimina todo el Prep 88 de la superficie irá en detrimento del desempeño de las capas sucesivas
- 11. Permita que la superficie se seque bien antes de repintar
- 12. Proteja las superficies de la contaminación antes de repintar. aplique los revestimientos dentro de las siguientes ventanas de tiempo desde la aplicación de Prep 88:
- 40°F - 50°F: 48 horas
- 51°F - 70°F: 36 horas
- 71°F - 90°F: 32 horas
- >90°F: 24 horas

# PPG PREP 88

## APLICACIÓN

- Repintabilidad específica de producto cuando se utiliza Prep 88
- POLIURETANO ACRÍLICO ENVEJECIDO: Temperatura ambiente ó atmosféricas / repintados con epoxi, PSX ó poliuretano --> repintable después de preparación
- EPOXI ENVEJECIDO, DISPERSAMENTE CALEADO: Temperatura ambiente ó atmosféricas / repintados con epoxi, PSX ó poliuretano --> repintable después de preparación
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400 : Temperatura ambiente ó atmosféricas / repintados con epoxi --> repintable después de preparación
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400 : Temperatura ambiente ó atmosféricas / repintados con poliuretanos --> repintable después de preparación hasta 3 meses después de la aplicación inicial
- PPG EPOXIS: Servicio en inmersión en agua / repintados con epoxis PPG --> aumenta la ventana de repintado un máximo de un 50%
- PPG EPOXIS: Servicio severo\* / repintados con epoxis PPG --> aumenta la ventana de repintado un máximo de un 20%

### Notas:

- \*Las condiciones severas incluyen impactos/ abrasión fuertes, temperaturas elevadas, inmersión en aguas (grises y negras)contaminadas (no recomendado para tanques de químicos)
- \*\* Otras recomendaciones específicas de este producto estarían disponibles basado en pruebas previas. Contacte con el servicio técnico de PPG PMC para detalles o expectativas

---

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Ver ficha de seguridad y datos de la etiqueta para tener información completa sobre precauciones y requerimientos de seguridad.

---

## DISPONIBILIDAD MUNDIAL

PPG Protective & 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

- Information sheet | Explanation of product data sheets

---

## 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 Protective and Marine Coatings 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 PREP 88

## 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](http://www.ppgpmc.com). La versión inglesa de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción de la misma.

---

