

SIGMALINE™ 855 REPAIR

DESCRIPCIÓN

Poliuretano de dos componentes, base solvente, para aplicación con brocha

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Recubrimiento para reparar SIGMALINE 855
- Curado rápido
- Fácil reparación de soldadura en campo
- Excelente resistencia a la corrosión
- Buena resistencia al impacto y abrasión
- Buena resistencia al agua

COLOR Y BRILLO

- Azul, gris, rojo marrón
- Acabado brillante.

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	1.7 kg/l (14.2 lb/US gal)
Sólidos en volumen	93 ± 2%
VOC (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: máximo 38.0 g/kg Máximo 53.0 g/l (aprox. 0.4 lb/US gal)
Espesor de película seca recomendado	500 µm (20.0 mils) por capa
Rendimiento teórico	1.9 m ² /l para 500 µm (75 pies ² /galón por cada 20.0 milésimas de pulgada)
Secado al tacto	3 horas
Curado total	5 días
Vida de almacenamiento	Base: 12 meses almacenado en un lugar fresco y seco Endurecedor: 6 meses almacenado en un lugar fresco y seco

Nota: Ver INFORMACIÓN ADICIONAL – Tiempo de curado.

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Condiciones del sustrato.

- Acero; limpieza con chorro abrasivo según ISO-Sa2½.
- SIGMALINE 855; después de 16 horas de curado se necesita realizar pretratamiento de la superficie



SIGMALINE™ 855 REPAIR

Temperatura del sustrato

- La temperatura de la superficie durante la aplicación y el curado debe estar arriba de 15°C (59°F).
- La temperatura de la superficie durante la aplicación y el curado deberá estar al menos 3°C (5 ° F) arriba del punto de rocío.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción de mezcla, en volumen: base a endurecedor 73 : 27

- Aplicación mediante brocha
- No añada adelgazador o solvente a la mezcla

Tiempo de inducción

No necesario.

Vida útil

50 minutos a 20°C (68°F)

Nota: Ver INFORMACIÓN ADICIONAL-Vida Útil.

Disolvente para limpieza

Thinner 90-53

DATOS ADICIONALES

Tiempo de curado para espesores de película seca hasta 500 µm (20 mils)		
Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Curado completo
20°C (68°F)	2 horas - 3 horas	5 días
30°C (86°F)	1 hora - 2 horas	3 días
40°C (104°F)	40 minutos	24 horas

Tiempo de vida útil (a viscosidad de aplicación)	
Temperatura del producto mezclado	Vida útil
20°C (68°F)	50 minutos
30°C (86°F)	40 minutos
40°C (104°F)	30 minutos

SIGMALINE™ 855 REPAIR

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para la pintura y los adelgazadores o solventes recomendados, vea las hojas de información 1430, 1431 y hojas de seguridad de los mismos.
- Aunque esta pintura está libre de solventes, se deben tomar las precauciones necesarias para evitar la inhalación de la brisa de la aspersión y el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos.
- Se debe contar con ventilación adecuada en los espacios cerrados para asegurar buena visibilidad.
- Use ropa protectora y mascarillas a prueba de aerosoles para evitar intoxicación o problemas en la piel
- Si se presenta algún síntoma, solicite atención médica de inmediato

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

• 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
• PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	HOJA DE INFORMACIÓN	1490

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 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.

