

Rustbond®



Sellador epoxídico altamente penetrante, diseñado para una gran variedad de capas de acabado o para recubrir revestimientos existentes (desgastados).



Rustbond es un primario/sellador penetrante reticulado con excelentes propiedades de humectación. Sus excelentes propiedades de humectación le permiten penetrar el óxido y las irregularidades de los recubrimientos existentes, así como proporcionar alta adherencia y acepta una variedad de capas de acabados. Es altamente flexible, contiene altos sólidos y tiene buena resistencia a los químicos y solventes, acepta una gran variedad de capas de acabado. Su naturaleza tixotrópica reduce el escurrimiento, garantizando el encapsulamiento de los bordes de los recubrimientos existentes, minimizando la socavación y el descascaramiento.



Características

- Primario universal y capa promotora de adherencia
- Propiedades altamente penetrantes
- Cura a temperaturas de hasta 2°C (sólo Rustbond FC)
- Excelente adhesión en acero ligeramente preparado y recubrimientos viejos
- Película altamente flexible y con baja tensión
- Acepta una variedad de capas de acabados
- Contenido de sólidos extremadamente alto
- Bajo olor y bajo VOC



Aplicaciones

- Marítimo
- Tanques y buques
- Tuberías y terminales
- Petroquímica
- Energía
- Ferrocarril
- Procesamiento de pulpa y papel
- Procesamiento Químico
- Tratamiento y aguas residuales
- Puentes y carreteras



GLOBAL COATINGS LEADERS

RIGHT PEOPLE RIGHT PRODUCTS RIGHT LOCATIONS

Rustbond®



Productos de Calidad respaldados con Calidad en el Servicio

CARACTERISTICAS DE DESEMPEÑO	VENTAJAS	BENEFICIOS
Fórmula altamente penetrante	Capacidad de "transportar en hendiduras" lo que permiten penetrar el óxido y las irregularidades de los recubrimientos	Proporciona máxima adherencia para una larga vida útil
Película flexible, altos sólidos	No interferirá con recubrimientos existentes ni impartirá estrés adicional	No es necesario retirar los recubrimientos previos
Acepta una gran variedad de acabados	Dependiendo de la necesidad, puede ser recubierto con epóxicos, acrílicos, uretanos, u otros específicos.	Uso universal en diferentes instalaciones con diferentes requisitos de recubrimientos

PANEL DE PRUEBA	ADHESIÓN
Acero inoxidable	3377 psi - 100% cohesivo
Cobre	3418 psi - 100% cohesivo
Acero Galvanizado	500 psi - 50% de sustrato / 50% de pegamento
Aluminio	3366 psi - 100% cohesivo
Acero cubierto con cascarilla de oxido	2847 psi - 100% cohesivo
Acero oxidado/corroído limpiado con cepillo de cerdas alambre	1100 psi - 100% cohesivo (óxido)
Epóxico (1 año)	1911 psi - 100% de pegamento
Uretano brillante (6 años)	648 psi - 100% de pegamento
Alquídico	1769 psi - 100% de pegamento



Escanea para
conocer más
detalles de este
producto



CARBOLINE MÉXICO
CARRETERA A VILLA DE GARCÍA KM 1.3
PARQUE INDUSTRIAL STIVA,
SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN,
C.P. 66350 MÉXICO
OFICINA: +52 1 81 8625 4550
WHATSAPP +52 1 81 1736 0207

www.carboline.com.mx
contacto@carboline.com