

Rustbond es un epoxi sellador de alta penetración diseñado para acero mal preparado o para cubrir recubrimientos (desgastados) existentes. Su alto contenido de sólidos y fórmula flexible no ablandará los recubrimientos existentes, permitiendo una gran variedad de acabados para extender su vida de servicio.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Primario universal y capa de enlace**
- **Propiedades altamente penetrantes**
- **Cura a 2°C (35°F) (solamente el producto Rustbond FC)**
- **Excelente adherencia a recubrimientos desgastados o al acero limpiado con herramienta de mano**
- **Bajo nivel de estrés, película altamente flexible**
- **Acepta una amplia variedad de acabados**
- **Alto contenido de sólidos**
- **Bajo olor y bajos compuestos orgánicos volátiles (VOC)**

DETALLES DEL PRODUCTO

Rustbond es un primario penetrante reticulado/sellador con excelentes propiedades de humectación. Es muy flexible, con buena resistencia a los químicos y a los disolventes, y acepta una gran variedad de acabados. Se recomienda su uso como primario/sellador para acero mal preparado, y sobre recubrimientos antiguos. Sus excelentes propiedades de humectación le permiten penetrar el óxido y discontinuidades en los recubrimientos existentes, y también proporciona una firme adhesión para una variedad de acabados.

APLICACIONES

INDUSTRIA MARINA

TANQUES Y CONTENEDORES

TUBERÍAS Y TERMINALES

GAS Y PETRÓLEO

ENERGÍA

VAGONES DE FERROCARRIL

PULPA Y PAPEL

PROCESO QUÍMICO

AGUA-AGUAS RESIDUALES

PUNTES Y CARRETERAS

PRODUCTO DE ALTA CALIDAD RESPALDADO POR UN SERVICIO DE ALTA CALIDAD

- Carboline tiene más de 64 años resolviendo problemas de corrosión y de protección pasiva contra fuego
- Carboline cuenta con centros de servicio industrial y oficinas de ventas en todo el mundo
- Con una red global de ventas, soporte técnico, y más de 20 plantas de manufactura en todo el mundo
- Líder industrial con un equipo de servicio en campo, apoyo técnico y de ingeniería
- Certificado ISO 9001

RAZONES PARA UTILIZAR RUSTBOND

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	BENEFICIOS
Fórmula altamente penetrante	Habilidad de absorción bajo bordes sueltos y adhesión a acabados desgastados	Proporciona máxima adhesión por una larga vida útil
Ato contenido de sólidos; película flexible	No ablanda o crea estrés adicional a los recubrimientos existentes	No se necesitan remover los recubrimientos antiguos para extender o incrementar la vida de duración
Acepta una amplia variedad de acabados	Se pueden aplicar capas de acabado adicional como epoxis, acrílicos, uretanos, o cualquier otra dependiendo de sus necesidades	Puede ser utilizado a través de toda una instalación con diferentes requisitos de acabados

PRUEBA	ADHESIÓN
Acero inoxidable	3377 psi (libra por pulgada cuadrada) - 100% cohesivo
Cobre	3418 psi - 100% cohesivo
Acero Galvanizado	500 psi - 50% sustratos / 50% pegamento
Aluminio	3366 psi - 100% cohesivo
Acero cubierto de cascarilla de óxido	2847 psi - 100% cohesivo
Acero oxidado cepillado con cepillo de alambre	1100 psi - 100% cohesivo (óxido)
Epoxi (de 1 año)	1911 psi - 100% pegamento
Uretano con brillo (de 6 años)	648 psi - 100% pegamento
Alquidálico (de 2 años)	1769 psi - 100% pegamento

