

Serie Carbozinc® 11



La Serie de Carbozinc 11 son primarios inorgánicos de zinc con extraordinaria resistencia a la corrosión y desgastes. Su protección a largo plazo los ha calificado como “primarios permanentes” que han superado al galvanizado.

DETALLES DEL PRODUCTO Primarios probados a lo largo del tiempo, resistentes a la corrosión, que protegen el acero galvánicamente en los entornos más duros. Durante más de medio siglo, Carbozinc 11 ha sido el estándar de la industria para la protección de zinc inorgánico de alto rendimiento en estructuras de acero en todo el mundo.

Los primarios de la serie Carbozinc 11 muestran una extraordinaria resistencia a la corrosión, con tiempos de secado muy rápidos al tacto y a la manipulación. Presentan una resistencia sobresaliente a los daños causados por el transporte antes de la aplicación del recubrimiento, los cuales le ofrecen ventajas superiores en campo.

PRODUCTOS

CARBOZINC 11

›› 85% ZINC CON 492 G/L VOC

CARBOZINC 11 FC

›› 85% ZINC CON 479 G/L VOC

CARBOZINC 11 VOC

›› 85% ZINC CON 389 G/L VOC

CARBOZINC 11 HS

›› 84% ZINC CON 288 G/L VOC

CARBOZINC 11 WB

›› 83% BASE AGUA ZINC SIN VOC

APLICACIONES

PUENTES Y CARRETERAS

PROCESAMIENTO QUÍMICO

MARÍTIMO

PLATAFORMAS DE GAS Y PETRÓLEO (EN ALTA MAR)

ENERGÍA

TRATAMIENTO DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES

TUBERÍAS Y TERMINALES

CARÁCTERÍSTICAS

- › El Carbozinc 11 cumple con el coeficiente de deslizamiento de la clase B y criterios de prueba de fluencia para el uso en superficies de faying
- › Curación rápida. Seco al tacto en 45 minutos a 60°F (16°C) y 50% de humedad relativa.
- › Curado a baja temperatura hasta -18°C
- › Alta carga de zinc
- › Muy buena resistencia a la salazón
- › Puede aplicarse con equipos de pulverización estándar airless o convencionales
- › Opción de recubrimiento rápido (Carbozinc 11 FC)

Serie Carbozinc® 11

Productos de Calidad respaldados con Calidad en el Servicio.

- › Desde 1947 Carboline ha desarrollado, fabricado y comercializado recubrimientos de alto desempeño y protección pasiva contra fuego.
- › Contamos con más de 20 fabricas de producción en todo el mundo, lo que nos permite producir y entregar productos de manera constante a nuestros clientes.
- › Contamos con una red mundial de más de 100 centros de servicio industrial y puntos de distribución estratégicamente ubicados alrededor del mundo.

PRODUCTO	TASA DE COVERTURA ((MIL FT2)	SECO AL TACTO @75°F/23°C	SECO PARA MANIPULAR @75°F/24°C	VALORES DE VOC
CARBOZINC 11	1,000	45 MIN	18 HORAS	492
CARBOZINC 11 FC	1,000	30 MIN	4 HORAS	479
CARBOZINC 11 HS	1,203	1 HORA	18 HORAS	288
CARBOZINC 11 VOC	1,220	1 HORA	18 HORAS	389
CARBOZINC 11 WB	962	5 MIN	18 HORAS	0

DESEMPEÑO	VENTAJAS	DESVENTAJAS
Secado extremadamente rápido para mejor aprovechamiento de los tiempos	Acelera la producción en taller	Permite mover el acero rapidamente
Excelentes propiedades físicas	Mínimo daño al transportarse cuando no está recubierto	Larga duración
Acepta una variedad de capas intermedias y acabados	Elija el producto adecuado para el trabajo	Amplia selección de acabados resistentes a químicos y/o a intemperie
Excelente protección contra la corrosión	Protección de activos a largo plazo	Costo más bajo por año de servicio
Alto contenido de zinc.	Protección contra la corrosión a largo plazo	Costo más bajo por año de servicio