

linea **COR**

Productos para el tratamiento del acero cor-ten

bp-COR

Baño de paro para acero COR-TEN

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

Baño de paro **bp-COR**

bp-COR es un sellador acrílico (en base acuosa) que detiene el proceso de oxidación del acero COR-TEN y otros materiales férricos, creando una película que protege y evita el deterioro de la capa de óxido.

Para piezas de COR-TEN que van a estar siempre en interior hay que complementarlo con el barniz protector **bz-COR**, pero para elementos colocados en exteriores, es el paso necesario para barnizar y prolongar la resistencia contra los agentes atmosféricos.

IMPORTANTE: Antes de utilizar el producto remover bien el bote para homogeneizar el contenido, ya que tras su almacenamiento, las partículas activas pueden estar depositadas en el fondo.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños

MODO DE APLICACIÓN

Antes de su aplicación verificar que no quedan restos de polvo de óxido en la superficie a tratar, retirando éstos con aire a presión u otro método que no engrase o ensucie.

Remover el contenido del producto **bp-COR**. En una cubeta mezclar un 50% de **bp-COR** y un 50% de agua. Es importante remover de nuevo hasta conseguir una solución homogénea.

Para la correcta aplicación y mejores resultados, se recomienda la utilización de rodillo y de tamaño adecuado para la superficie a tratar.

El proceso de secado es rápido, pero si se desea aplicar barniz protector, se aconseja esperar 24 horas. Hay que aplicar dos manos de baño de paro a intervalos de 60-90 min. para superficies en interior y tres manos para superficies que vayan a estar expuestas a los agentes atmosféricos.

No aplicar sobre superficies mojadas o con humedad.

TEMPERATURA DE TRABAJO

Para la correcta aplicación del producto, se aconseja una temperatura ambiente entre 12°C y 25°C. Por debajo de 12°C se desaconseja totalmente su aplicación. Por encima de 25°C de temperatura ambiente y teniendo muy en cuenta la temperatura del material a tratar (por ejemplo si está recibiendo luz solar directa), hay que hacer zonas controlables y de menor tamaño, ya que la velocidad de secado se acelera considerablemente con la temperatura del material tratado, pudiendo quedar marcas de rodillo o burbujas, que una vez seco no podremos eliminar.

ALMACENAMIENTO

No requiere de condiciones especiales para su almacenamiento, pero es aconsejable cerrar bien el envase y preservarlo de la acción directa de la luz solar.

RENDIMIENTO

Entre 30 y 35m² por cada litro de producto, aplicando una sola capa.

TIEMPO DE SECADO

Entre 60 y 90 minutos dependiendo de la temperatura y humedad ambiente, entre una y otra aplicación (manos) Si está expuesto a la luz solar y la temperatura de la chapa supera los 50°C se debe estar muy pendiente durante su aplicación.

El secado final para el barnizado será entre 24 y 48 h. dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad.

