

linea **COR**

Productos para el tratamiento del acero cor-ten

act-COR

Activador de óxido para acero COR-TEN

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

Activador de óxido **act-COR**

IMPORTANTE: Antes de utilizar el producto hay que eliminar la CALAMINA del acero COR-TEN en su totalidad para obtener el máximo rendimiento del producto.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

MODO DE APLICACIÓN

Antes de aplicar el activador de óxido, la superficie debe estar totalmente limpia y sin rastros de pintura, grasa o cualquier otra sustancia.

Agitar y homogeneizar bien el producto antes de su uso.

Poner en una cubeta o en un pulverizador el activador de óxido y aplicar sobre la superficie a tratar. No aplicar en exceso intentando a la vez, que el producto esté homogéneamente extendido por toda la superficie. Transcurridos unos 30 minutos y verificando que la superficie está completamente seca, podemos aplicar la segunda capa. Una vez aplicada la segunda capa, esperaremos para ver las tonalidades que va tomando el acero COR-TEN. Tras aproximadamente 10 horas observaremos la superficie oxidada, aunque se trata de un oxidado muy superficial y si queremos asentar el tono y color habrá que esperar entre uno o dos días.

Pasadas 24 horas se irá viendo el acabado final. Si queremos mayor oxidación podemos aplicar una nueva capa de producto al cabo de 3 o 4 días.

El aspecto de la oxidación dependerá de factores como la forma de aplicación, la humedad ambiental, y en caso de que la superficie a tratar se encuentre expuesta en el exterior, dependerá de la lluvia y de las horas de incidencia solar directa.

TEMPERATURA DE APLICACION

Cuando vayamos a aplicar **act-COR** hay que tener en cuenta que su temperatura de trabajo óptima está comprendida entre 12 - 26 °C y que la chapa donde se aplique también tiene que estar a esa temperatura. Si no es así se puede distorsionar y/o saturar el color y acabado.

MODO DE LIMPIEZA

Limpiar todos lo elementos usados para la aplicación con abundante agua.

RENDIMIENTO

Entre 20 y 22 m² por litro de producto aplicando 2 capas del mismo.

TIEMPO DE SECADO

El secado puede oscilar entre 30 y 45 minutos, dependiendo de la humedad, de la temperatura ambiente y de si se encuentra en interior o exterior.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Este producto es **fotosensible**, por lo que habrá que prestar especial atención a la evolución del oxidado. Dependiendo de si el proceso se realiza en el exterior, en interior, a oscuras o bajo luz fría a menos de 2m, el proceso de oxidado irá más rápido, por lo que tendremos que estar atentos para obtener la tonalidad de oxidado que estamos buscando. Por ejemplo, bajo una luz fría (fluorescencia) y a no más de 2 metros de distancia, el proceso se acelera y por tanto la tonalidad de oxidación que obtengamos llegará con más rapidez a tonos más rojizos y oscuros.