

linea **COR**

Productos para el tratamiento del acero cor-ten

dx-COR

Extractor de calamina
para acero y acero COR-TEN

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

dx-COR Extractor de calamina

MUY IMPORTANTE: Antes de utilizar el producto leer bien las explicaciones dadas y sobre todo, hay que saber que es un compuesto ácido y corrosivo. Debe utilizarse única y exclusivamente para extraer, debilitar y desincrustar la CALAMINA presente en los aceros laminados en caliente.

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MODO DE APLICACIÓN

Antes de iniciar la aplicación de **dx-COR** es imprescindible el uso de guantes de goma (resistentes a ácidos) gafas protectoras y mono o peto protector, para protegerse en caso de eventuales salpicaduras.

Para aplicar **dx-COR** debemos tener la superficie limpia de grasa, aceites, polvo y suciedad, ya que actuaría como pantalla y atenuaría la acción del compuesto sobre la calamina.

En caso de que la aplicación de **dx-COR** no se pueda realizar en un espacio abierto y perfectamente ventilado, deberemos protegernos con el uso de una mascarilla.

Una vez equipados con las protecciones, procedemos a verter el líquido (sin mezclar con nada) en un aplicador (aconsejamos un pulverizador) pero no nuestro pulverizador **PULVEROXID** ya que este posee una membrana y aquí se dañaría. Puede servir cualquier pulverizador o atomizador que tenga tubo de plástico de admisión de líquido.

Pulverizamos sobre la superficie y nos ayudamos de una brocha plana para extender y oxigenar la disolución continuamente, removeremos durante intervalos de 5 minutos la disolución vertida.

Tras una pausa de aproximadamente 20 minutos frotaremos la superficie con un estropajo tipo Scotch Brite (o na-nas). Frotar la superficie y empezará el proceso de descalaminización. Pulverizaremos varias veces más con intervalos de 20-30 minutos, hasta que veamos que se empieza a soltar la CALAMINA. Observaremos que en algunas partes de la chapa, se ven betas blancas indicando la separación de la CALAMINA del acero. En cada aplicación habrá que ir frotando continuamente la superficie para que junto con el producto aplicado, se vaya oxigenando la chapa y se refuerce la acción del producto.

Una vez que veamos que ha desaparecido en gran parte la capa de CALAMINA, procederemos a limpiar con agua toda la superficie. Se puede hacer con agua a presión (si el entorno lo permite) o con trapos bien empapados con agua, hasta retirar por completo los restos de ácido.

Si se desea oxidar la chapa de acero, después del tratamiento con **dx-COR**, procederemos a activar la oxidación con **act-COR**, siguiendo el proceso que se detalla en la correspondiente ficha técnica.

NOTA: Tomar precaución a la hora de extraer la CALAMINA de una superficie puesta en horizontal o en vertical.

TEMPERATURA DE TRABAJO

El producto **dx-COR** se puede aplicar con temperaturas entre 10-30 °C, obteniendo resultados óptimos, no obstante, la humedad, el sol directo y otros agentes atmosféricos, pueden incidir en su rendimiento y en su tiempo de actuación.

LIMPIEZA DE LOS UTILLAJES

Limpiar siempre que terminemos de trabajar todas las herramientas utilizadas con abundante agua y dejar secar.

RENDIMIENTO

Aproximadamente 13 m² de superficie con CALMINA, aunque hay que observar que el espesor de chapa influirá mucho en este dato.

ALMACENAJE

Guardar en lugar resguardado del calor y la humedad, y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS AJENAS AL TRABAJO.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Como hemos explicado anteriormente es una disolución ácida y hay que prevenir cualquier eventual accidente, debido a una incorrecta manipulación, así como utilizarla por personas no capacitadas para desempeñar trabajos profesionales.