

LINEACOR[®]

Productos para tratamiento del acero CORTEN

act-COR Gel

Activador de óxido en GEL para acero COR-TEN

FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA

Activador en gel *act-COR Gel*

IMPORTANTE: Antes de utilizar el producto leer bien toda la Ficha Técnica y sobre todo, hay que tener en cuenta que es un compuesto ácido, corrosivo y que al estar formulado en estado GEL, tiene aún más capacidad de corrosión por la adherencia que le confiere su estado. Debe utilizarse única y exclusivamente para activar el óxido y forzar el oxidado y/o aclarar la superficie oxidada, en los aceros laminados en frío o en caliente habiendo sido chorreados con arena.

Recomendado para USO PROFESIONAL.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños

MODO DE APLICACIÓN

Antes de iniciar la aplicación de *act-COR Gel* 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. Una vez equipados con las protecciones, observaremos el estado de la superficie, que debe estar limpia de grasa, polvo, aceites o suciedad. El producto actuará con mayor rapidez, evitando además marcas no deseadas tras la oxidación. Verteremos el GEL sobre la superficie, lo extenderemos con espátula, brocha o cualquier elemento plástico, dando uniformidad a la superficie.

Tras una pausa de aproximadamente 20 minutos observaremos como empieza el proceso de oxidación más rápido que si hubiéramos aplicado el activador en líquido. Repetiremos el proceso 1 o 2 veces más con intervalos de 2 horas hasta conseguir el acabado deseado.

Si se desea sellar la chapa de acero corten después del tratamiento con *act-COR Gel*, procederemos a parar la oxidación con el producto *bp-COR*, siguiendo el proceso que se detalla en la correspondiente ficha técnica. Aplicaremos el baño de paro *bp-COR* a pistola o a rodillo en interior o en exterior. En interior podremos barnizar con nuestros barnices *bz-COR* y *bz-COR Nature mate*.

NOTA: A pesar de la textura gel tomar precauciones a la hora de oxidar una superficie vertical o techo, para que no gotee ni manche nada. Protegeremos todo lo susceptible a poder ser manchado.

TEMPERATURA DE TRABAJO

El producto *act-COR Gel* se puede aplicar a temperaturas comprendidas entre 10 y 25 °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. El parámetro al que deberemos prestar **una especial atención** es al de la temperatura, pues si estamos en el margen superior de temperatura de trabajo y además está el sol incidiendo directamente sobre la chapa de acero corten, puede causar un licuado del producto, perdiendo su estado gelatinoso y como es un producto especialmente indicado para poder ser aplicado en superficies verticales o con gran inclinación, el hecho mencionado haría que no se pudiera utilizar en estas condiciones.

ALMACENAJE

Mantener bajo cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa a la luz solar. NUNCA PERMITIR que el producto esté almacenado fuera del rango de temperaturas de entre 5°C y 25°C porque perdería su característica gelatinosa, siendo esto irreversible.

RENDIMIENTO

Aproximadamente 7 m² de superficie, aunque hay que observar que el espesor de chapa influirá mucho en este dato, así como la temperatura exterior y el material donde lo estemos aplicando y al ser especialmente útil para su aplicación sobre superficies verticales, también habrá que tener en consideración, el grosor de la capa de producto que se aplique.

TIEMPO DE SECADO

Entre 30 y 45 minutos. Pasado este tiempo retirar el sobrante que haya podido quedar sobre la chapa.

MODO DE LIMPIEZA

Limpiar siempre que terminemos de trabajar todas las herramientas utilizadas con abundante trapos o papel y cuando estén limpios, con agua. A continuación dejar secar bien.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

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

