

ACTIVADOR DE OXIDO/ACERO CORTEN

■ Descripción:

Preparado reactivo especial para oxidar superficies metálicas, de alto poder catalítico, capaz de obtener resultados oxidantes óptimos sin presentar los inconvenientes de otros oxidantes más agresivos.

■ Usos típicos:

Oxidación del hierro en el proceso decorativo de oxidación, ya sea directamente sobre aceros o bien sobre la base oxidable.

■ Propiedades:

- Excelente humectación del soporte a oxidar
- Rapidez y efectividad en lograr los efectos deseados.
- Producto totalmente inodoro.
- Fácil aplicación y eliminación de los restos.

Características:

Peso específico: 1,10 ± 0,03 g/cc

Viscosidad: 20 s copa Ford 4"

pH : 3,5 ± 0,2

Sólidos en peso: 10 ± 0,1 %

Sólidos en volumen: 9,5 ± 0,1 %

Punto de inflamación: producto no inflamable

Voc : 0 g/L.

Consumo: aproximadamente 50-75 g/m² por capa.

Aplicación: brocha, rodillo y esponja.

Elementos de protección personal: guantes tipo nitrilo, gafas de seguridad y mascarilla de vapores si se pulveriza.

■ Datos de aplicación:

1) sobre aceros:

Primeramente desengrasar la superficie metálica utilizando desengrasantes y/o disolventes.

Posteriormente dejar la superficie del acero especular, para ello utilizar los elementos mecánicos habituales, lijas, disco mil-hojas, cepillo, esponjas abrasivas, etc.... En este punto cabe resaltar que los aceros laminados habitualmente tienen una capa de oxido cerámico impermeable que actúa de protección natural contra la corrosión y disminuye la velocidad de reacción del activador, debe eliminarse bien. (casquilla de laminado) Una vez el acabado del acero sea especular, aplicar mediante pincel, esponja o similar, una mano del ACTIVADOR DE ÓXIDO, dejar actuar durante media hora aprox. y seguidamente aplicar otra mano del producto dejando actuar hasta conseguir el efecto deseado. Un par de horas resulta suficiente. Si los resultados aún no son suficientemente satisfactorios se puede aplicar otra mano del producto o dejar actuar el producto más tiempo.

Una vez el efecto oxidado sea el deseado, enjuagar con abundante agua para eliminar los restos desales solubles que reventarían el barniz. Aplicar dos manos del BARNIZ ROTECTOR, esperando un mínimo de 4h entre capas.

2) sobre la base oxidable.

Una vez seca la base oxidable, proceder como en el apartado anterior.

■ Conservación:

En el envase original, sin abrir y evitando la exposición directa de los rayos del sol, el producto tiene una vida de al menos un año. Es imprescindible una agitación vigorosa antes de su aplicación. Producto insensible a la congelación.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica. Pinturas Ecoplas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Ecoplas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.