ACTIVADOR ÓXIDO 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. Diseñado para la oxidación del hierro en el proceso decorativo de oxidación, ya sea directamente sobre aceros o bien sobre una base oxidable.

USOS

Activador de óxido para conseguir acabados oxidados en metales de forma controlada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sólidos en volumen	9 +/- 1%
Peso específico	1.1 + 0.05 Kg/L
COV	0 g/L
Punto de inflamación	No inflamable
Consumo aprox.	50-75 g/m2
Sistema	brocha, rodillo o pistola
Rendimiento teórico	6-8 m2/L

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del soporte, la humedad o la temperatura.

MODO DE EMPLEO

Sobre Aceros:

- 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 óxido cerámico impermeable que actúa de protección natural contra la corrosión y disminuye la velocidad de reacción del activador, debe eliminarse bien (cascarilla 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 aproximadamente 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, es fundamental enjuagar con abundante agua para eliminar los restos de sales solubles, pues influyen muy negativamente en el barniz. Aplicar dos manos de “barniz protector para suelos y metales” o “barniz de poliuretano acrílico transparente W715”, esperando un mínimo de 4h entre capas.

Nota: El tipo de acero sobre el que se aplique, puede influir notablemente en el aspecto final del acabado.

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original, sin abrir y evitando la exposición directa de los rayos del sol, el producto tiene una vida útil de 12 meses. Es imprescindible una agitación vigorosa antes de su aplicación. Producto insensible a la congelación.

ACTIVADOR ÓXIDO ACERO CORTEN

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.
* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex *garantiza que la calidad del producto cumple con las especificaciones técnicas en vigor en el momento de su producción. En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente podrá presentar un comunicado por escrito en un plazo no superior a 5 días desde la detección del defecto, siempre que no se haya sobrepasado la fecha de caducidad, acompañado del envase original y el número de lote para una correcta trazabilidad.*

ACTIVADOR ÓXIDO ACERO CORTEN

Los datos proporcionados en esta ficha están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico del producto en circunstancias concretas, siendo únicamente de carácter orientativo y no eximiendo al usuario final de la comprobación e idoneidad del producto o del soporte antes de su uso o aplicación. ***Eurotex*** *no se hace responsable de la aplicación de sus productos, en ningún caso, si estos no han sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha, limitándose únicamente la responsabilidad de* ***Eurotex*** *a los posibles daños atribuidos exclusivamente a los productos suministrados debido a defectos de fabricación de los mismos. Es responsabilidad de la dirección facultativa, responsables de obra, empresa aplicadora o demás sujetos que intervengan en la aplicación/uso el producto o ejecución del sistema, la comprobación del buen estado del producto antes de su uso, atendiendo además a las condiciones tanto ambientales como de soporte, así como identificar posibles patologías de la obra en cuestión que puedan afectar a la correcta aplicación del producto o durabilidad estimada del sistema.*

El departamento técnico de ***Eurotex****, establece valores en las especificaciones técnicas de cada producto en base a normas UNE o cualquier otra aplicable en cada caso, atendiendo a las condiciones de humedad, temperatura, de soporte etc…, siendo no exigibles reclamaciones por la obtención de resultados en ensayos realizados en condiciones diferentes a las estipuladas en dicha norma.*

Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. ***Eurotex*** *se reserva el derecho a la modificación o actualización de este documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.*