

## IMPRIMACIÓN SINTÉTICA EUROSHOP

## DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva para la protección temporal de superficies de hierro y acero, y como preparación para acabados sintéticos.

## CARACTERÍSTICAS

- Rapidez de secado.
- Cubrición elevada.
- Elevado rendimiento.
- Acabado satinado.

## USOS

Preparación para acabados sintéticos y protección temporal de superficies de hierro y acero.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Naturaleza	Mezcla de Resinas Alquílicas y Resina de Hidrocarburos.
Colores disponibles	Rojo, Gris, Negro, Blanco, Verde, Marrón y Azul.
Diluyente	Disolvente multiusos Eurotex
Rendimiento	8-10 m <sup>2</sup> /litro y mano, según estado de la superficie.
Materia no volatil	75 +/- 2 % en peso
Densidad U.N.E. 48098	1.50 +/- 0.05 Kg./litro.
Tiempos de secado	Al tacto: 35-45 minutos (a 20°C). Repintado: Mínimo 16 horas.

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

## MODO DE EMPLEO

**Preparación de la superficie****Hierro y Acero:**

Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. Eliminar las proyecciones y cordones de soldadura y eliminar rebabas mediante disco de esmeril. Eliminar óxido, corrosión y calamina mediante un chorreado abrasivo al grado Sa 2 ½ de Norma ISO 8501:1. Para limpieza con chorro de agua a alta presión al grado DW-3 según la Norma STG-2222 con una presión de agua > 1.000 bar (1.500 psi).

**Repintado:**

Si la pintura anterior tiene buena adherencia, lijar suavemente y eliminar el polvo antes de pintar. Si se encuentra en mal estado, se deberá eliminar completamente, masillar irregularidades y desperfectos, y proceder como si se tratara de superficie nueva.

**Aplicación del producto:**

- La aplicación se puede realizar fácilmente usando brocha, rodillo o pistola aerográfica.
- Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.
- Aplicar a espesores de 30-35 micras secas por capa.
- Para aplicar con pistola aerográfica diluir con un 15- 20 % de **Disolvente Multiusos**.

### IMPRIMACIÓN SINTÉTICA EUROSHOP

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar con temperaturas de entre 5° y 35° C y con una humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse en esos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío.

#### PRECAUCIONES

Puede aplicarse a espesores distintos de los recomendados, pero puede influir en los tiempos de secado, intervalos de repintado y rendimiento.

#### ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. El tiempo de almacenamiento máximo es de un año a partir de la fecha de envasado.

#### SALUD Y SEGURIDAD

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

#### 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.

## IMPRIMACIÓN SINTÉTICA EUROSHOP

### 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 no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.*