

# TOLLENS

## ESMALTE DIRECTO AL METAL

Art.8740

# ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTELÉ



### DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de acabado metalizado brillante que se aplica directo sobre hierro y óxido. De textura muy decorativa que, a la vez, disimula las imperfecciones de la superficie.

### APLICACIONES

Para puertas, farolas, rejas, barandillas, muebles y cualquier elemento de hierro en exterior o interior.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia a la corrosión
- Resistente a golpes y rayadas
- Excelente adherencia
- Colores resistentes a los rayos UV
- Secado rápido

### CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- UNE-EN ISO 6272-1, 1520 y 1519: Resistencia al impacto, embutición y flexibilidad
- Cumple la UNE 48316:2014
- ESMALTES DECORATIVOS ANTICORROSIVOS DE ALTAS PRESTACIONES EN BASE DISOLVENTE: UNE 48316:2014.
- PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO FRENTE A LA CORROSIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE PINTURA PROTECTORES UNE-EN ISO 12944-6:1999: hasta grado C3 Baja
- RESISTENCIA AL IMPACTO, EMBUTICIÓN Y FLEXIBILIDAD: UNE-EN ISO 6272-1:2004, 1520:2007 y 1519:2002.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<p><b>Vehículo:</b> Resinas alquídicas</p> <p><b>Pigmentos:</b> Pigmentos estables a la luz.</p> <p><b>Disolvente:</b> Hidrocarburos aromáticos y alcoholes.</p>
<b>DENSIDAD</b>	1.05 ± 0,05 Kg/L
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	48 ± 2%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	8-12 m <sup>2</sup> /L/mano (aproximado y según soporte).
<b>SECADO</b>	15 - 30 minutos. Según color, espesor aplicado y temperatura ambiente.
<b>REPINTADO</b>	6 horas.
<b>COV</b>	Cat.A/i límite 2010: 500 g/L. Cont. máx. COV: 500 g/L.

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies deberán estar siempre limpias, secas y exentas de grasa, polvo y óxido suelto.

Superficies nuevas de hierro y acero: Eliminar el óxido suelto con un cepillo de púas y desengrasar, lavando con agua y jabón o disolvente. Preferiblemente secar con papel absorbente. Superficies ya pintadas: Si la pintura está en buen estado, lavar y proceder a un ligero lijado. Si está mal adherida, eliminar la pintura con lija y limpiar el polvo resultante. Eliminar siempre el óxido suelto con un cepillo de púas. Sobre galvanizado, cobre, aluminio y otros metales no ferrosos: Lijar hasta matizar y aplicar una mano de imprimación All Primer 4x4 Tollens (art. 0745). Para el resto de superficies, consultar al departamento técnico de Cromology.

## MODO DE EMPLEO

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte).
<b>NÚMERO DE CAPAS</b>	En metal previamente pintado y en buenas condiciones, aplicar 2 manos. Si fuera necesario y para conseguir el efecto adecuado, aplicar 3 manos. Si está descubierto u oxidado y en zonas de soldaduras, aplicar 3 manos. Cubrir bien las esquinas y bordes. Espesor recomendado por mano: 30 – 40 micras. Para garantizar un buen resultado, se recomienda una película de al menos 100 micras secas.
<b>HERRAMIENTAS</b>	Brocha, rodillo o pistola aerográfica/air-less. BOQUILLA: 1.2-1.9 mm. PRESIÓN DE SALIDA: 2 - 2,5 bar.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	No requiere imprimación. Sobre metal sometido a condiciones extremas, recomendamos aplicar previamente la Imprimación Antioxidante Tollens al disolvente (art.8700).
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Homogeneizar el producto antes de su aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.
<b>DILUCIÓN</b>	Disolvente X (Sintéticos secado rápido). Brocha o rodillo: 0 - 5 % Pistola: 10-15 % hasta conseguir la viscosidad adecuada.
<b>LIMPIEZA</b>	Disolvente X (Sintéticos secado rápido).

## CONSIDERACIONES

**CONSEJOS ECOLÓGICOS:** Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, si no depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

## SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

Protección con imprimación para metal no ferroso.

Protección en ambientes rurales y urbanos o de agresividad baja.

Protección en ambientes urbanos, industriales y costeros o de agresividad media.

## PRESENTACIÓN

**COLORES** Negro, Plata, Gris Medio, Marrón, Latón, Verde Inglés

**ASPECTO** Martilleado ligeramente metalizado.

**ENVASES** 750 ml y 4 L

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Remover bien el producto con una espátula.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

24 meses en envase original cerrado.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

## Información de contacto

Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88  
e-Mail: [sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

Revisión: 2 · Fecha de edición: 4/10/2021

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.