

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

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

COMPOSICIÓN

Vehículo: Resinas alquídicas

Pigmentos: Pigmentos estables a la luz.

Disolvente: Hidrocarburos aromáticos y alcoholes.

DENSIDAD

1.05 ± 0,05 Kg/L

CONTENIDOS EN SÓLIDOS

48 ± 2%

RENDIMIENTO TEÓRICO

8-12 m²/L/mano (aproximado y según soporte).

SECADO

15 - 30 minutos. Según color, espesor aplicado y temperatura ambiente.

REPINTADO

6 horas.

COV

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

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte). Humedad relativa; Soporte evitar condensaciones en superficie / Ambiente inferior 80%. Se recomienda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación.
NÚMERO DE CAPAS	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.
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo o pistola aerográfica/air-less. BOQUILLA: 1.2-1.9 mm. PRESIÓN DE SALIDA: 2 - 2,5 bar.
IMPRIMACIÓN	No requiere imprimación. Sobre metal sometido a condiciones extremas, recomendamos aplicar previamente la Imprimación Antioxidante Tollens al disolvente (art.8700).
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Homogeneizar el producto antes de su aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.
DILUCIÓN	Disolvente X (Sintéticos secado rápido). Brocha o rodillo: 0 - 5 % Pistola: 10-15 % hasta conseguir la viscosidad adecuada.
LIMPIEZA	Disolvente X (Sintéticos secado rápido).

CONSIDERACIONES

En el caso de los colores, es importante el uso de envases de una misma partida en el pintado de cada cara del paramento, para evitar diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas es conveniente aplicar una misma partida en cada mano dada al paramento o mezclar todos ellos previamente.

En su puesta en servicio, se recomienda hacer un uso moderado durante los 7-14 días posteriores a su aplicación, tiempo que tarda la pintura en alcanzar su completa reticulación

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, 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

Revisión: 3 · Fecha de edición: 24/8/22

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.