

ESMALTE DIRECTO AL METAL

Art.8720

ESMALTE DIRECTO SOBRE GALVANIZADO BRILLANTE



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Esmalte sintético de acabado liso brillante que se aplica directo sobre metales no férricos como el galvanizado, aluminio, cobre y latón.	Para puertas de garaje galvanizadas, ventanas, puertas y muebles de aluminio, barandillas, verjas, cañerías y cualquier elemento de metal no ferroso en exterior o interior.

PROPIEDADES
- Excepcional adherencia sobre chapa galvanizada, cincada y superficies de aluminio sin necesidad de imprimación previa tipo Shop primer o similar. - Su tiempo de secado permite trabajar el producto sin que se noten los retoques - Acabado de larga duración resistente a la intemperie y a los rayos UV

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
- EUROCLASES – REACCIÓN AL FUEGO: C s1 d0 - ADHERENCIA: resistencia por corte enrejado UNE-EN ISO 2409:2013: acero, hierro, cobre, aluminio y galvanizado. - RESISTENCIA AL IMPACTO, EMBUTICIÓN Y FLEXIBILIDAD: UNE-EN ISO 6272-1:2004, 1520:2007 y 1519:2002.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	Vehículo: Resina sintéticas. Pigmentos: Dióxido de Titanio, pigmentos y partículas inhibidoras de óxido. Disolvente: Hidrocarburos aromáticos.
DENSIDAD	1.35 ± 0,05 Kg/L
VISCOSIDAD	71 ± 3 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	67 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO	8-12 m²/L/mano (aproximado y según soporte).
SECADO	2-3 horas. Según color, espesor aplicado y temperatura ambiente.
REPINTADO	16 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: Lijar con cepillo de púas o lija de grano duro y eliminar la grasa y la suciedad con agua y jabón o disolvente. Preferiblemente secar con papel absorbente. Superficies ya pintadas: Si está mal adherida, eliminar la pintura con lija y limpiar el polvo resultante. Si está en buen estado, aplicar directamente el producto. 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).
NÚMERO DE CAPAS	En metal previamente pintado y en buenas condiciones, aplicar 1 mano. Según el color de fondo sobre el que se pinte, puede ser necesario aplicar una capa adicional. Sobre metal sin pintar o galvanizado muy rugoso aplicar 2 manos. Espesor recomendado por mano: 30 – 40 micras secas.
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo o pistola aerográfica/air-less. BOQUILLA: 1.4-1.8 mm. PRESIÓN DE SALIDA: 3 - 4 bar.
IMPRIMACIÓN	No requiere imprimación. Sobre metal sometido a condiciones extremas, recomendamos aplicar previamente la Imprimación sobre Galvanizado (art.8701).
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: 5-10 % hasta conseguir la viscosidad adecuada.
LIMPIEZA	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 sin imprimación para metal no ferroso.

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco, Negro, Verde Inglés
ASPECTO	Brillante.
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 original sin abrir, a cubierto y en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas (temperaturas entre 5 y 35°C). Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto. Periodo aconsejado de almacenamiento: 36 meses. Después este tiempo, se debe volver a inspeccionar la calidad del producto. Consulte a Cromology para obtener asesoramiento.

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: 2 · Fecha de edición: ENERO 2025

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.