

ESMALTES SINTÉTICOS - ANTICORROSIÓN

Art.7130

ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE SATINADO



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Esmalte sintético antioxidante satinado y alto poder anticorrosivo. Directo al óxido, al hierro y al acero previa preparación del soporte. Excelente aplicación, larga duración y secado rápido. Acabado efecto laca, sedoso y suave al tacto. Especial para lacar y esmaltar. Además es un esmalte ideal para madera o yeso.	Para la decoración y protección de superficies metálicas que requieran de una alta protección anticorrosiva y resistencia mecánica; carpintería, muebles, rejas, barandillas, arrimaderos, tubos de conducción, vehículos industriales, exteriores de depósitos en interior y exterior. Para la protección del hierro y el acero en ambientes C2 a C4 bajo previa preparación del soporte y con micraje según UNE EN ISO 12944. También para superficies de madera: carpintería, muebles, barandillas, bancos de jardín, embarcaciones, etc.

PROPIEDADES
• Interior/Exterior • Esmalte anticorrosivo de altas prestaciones. (Cumple con la UNE 48316:2014) • Puede aplicarse directo al óxido previa preparación del soporte y con micraje según UNE EN ISO 12944.. • Excelente aplicación por su nivelación, brochabilidad y cubrición. • De larga duración por su alta resistencia al ampollamiento, oxidación, agrietamiento y descamación. • Buena retención del brillo y color. • Fácil de aplicar. • Acabado sin marcas. • De excelente dureza, resistencia al rayado, adherencia y secado rápido. • Brillo según UNE-EN ISO 2813 a 60°: 30-40

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
• Cumple con la UNE EN 48316:2014 Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente.

CERTIFICADOS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SALUD

- DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO: EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020): DAP ESMALTES SINTÉTICOS.
- CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS VERDE, LEED Y BREEAM.
- INDICE DE REFLECTANCIA SOLAR (SRI) : CONTRIBUYE A MITIGAR EL EFECTO DE ISLA DE CALOR. SRI: 102.93 (± 3.45)



CERTIFICACIONES DE EMPRESA CROMOLOGY ESPAÑA

Certificaciones relacionadas con el producto o el sistema de gestión:

Como parte de su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, así como con el medio ambiente y la seguridad y salud de sus empleados, Cromology cuenta con las siguientes certificaciones ISO: ISO 14001, ISO 45001 y ISO 9001.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo fijo: Resinas alcídicas. Pigmentos: Minerales, Orgánicos y Anticorrosivos. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos alifáticos
DENSIDAD	1.09 $\pm$ 0.09 Kg/L
CONTENIDOS EN SOLIDOS	58 $\pm$ 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	14 - 16 m ² /L (Aproximado por capa).
SECADO	Al tacto: aprox. 1 hora 30 minutos (a 40 μ m, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 μ m, 23° C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	A partir de las 16 horas a 20° C
COV	Valor limite de la UE para este producto (cat A/i) con límite 2010: 500 g/L. Contenido máximo COV: 500 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies en general deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Aplicar sobre superficies previamente preparadas con Imprimación de secado rápido Art.7010, Imprimación antioxidante secado rápido Art. 7020 o Imprimación Sintética Antioxidante Art.7040.

MODO DE EMPLEO	
TEMPERATURA	De 5 a 35° C. La temperatura del sustrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%.
NUMERO DE CAPAS	Dos
HERRAMIENTAS	Equipos de proyección aero-gráficos, air-mix, brocha o rodillo. Pistola Convencional: Boquilla 1.8-2.2 mm (3-6 bar)
IMPRIMACION	Imprimación de secado rápido Art.7010, Imprimación antioxidante secado rápido Art. 7020 o Imprimación Sintética Antioxidante Art.7040.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	35–40 µm por capa Agitar convenientemente antes de su aplicación.
DILUCION	Máximo 20% en pistola aero-gráfica con Disolvente X (Sintéticos secado Rápido) Art. 7602
LIMPIEZA	Disolvente X (Sintéticos secado Rápido) Art. 7602

PRESENTACIÓN	
COLORES	Blanco, Negro Carta colores RAL
TINTOMETRIA	Colorbox Decoración, Base BL, Base M y Base TR Colorbox Industria, Base BL y Base TR
ASPECTO	Satinado
ENVASES	Blanco, Negro: 750ML, 4 L. Bases tintométricas: 750ML, 4 L y 16 L. Colores RAL 4L y 16L

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN
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: 24 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	Revisión: 3 Fecha de edición: Octubre'25
Teléfono: 901 11 66 59 e-Mail: sac@cromology.es	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.