

ANTICORROSIÓN – ESMALTES SINTÉTICOS

Art.7120

ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE



DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico de acabado brillante con efecto anticorrosivo.

APLICACIONES

Para la protección de superficies metálicas que requieran buena resistencia a la corrosión (puertas, ventanas, rejas, vallas, arimaderos, tubos de conducción, vehículos industriales, exteriores de depósitos, etc.).

PROPIEDADES

- Secado clásico.
- Buen poder anticorrosivo.
- Buena brochabilidad y nivelación.
- Excelente brillo.
- Muy buena cubrición.
- Buena retención de brillo y color.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- EUROCLASES – REACCIÓN AL FUEGO: B-s1, d0, EN 13501-1
- Cumple con la UNE EN 48316:2014 Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas estaciones en base disolvente.

CERTIFICADOS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SALUD

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



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 alquídicas. Pigmentos: Minerales, Orgánicos y Anticorrosivos. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos alifáticos.
DENSIDAD	1.05 ± 0.11 Kg/L.
CONTENIDOS EN SOLIDOS	51 ± 3 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	14–16 m ² /L (Aproximado por capa).
SECADO	Al tacto: aprox.1 hora 30 minutos (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 µm, 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.

MODO DE EMPLEO

TEMPERATURA

De 5 a 35° C. La temperatura del substrato 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	Aplicar sobre superficies previamente preparadas con 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-grafica con Disolvente X (Sintéticos secado Rápido) Art. 7602
LIMPIEZA	Disolvente X (Sintéticos secado Rápido) Art. 7602

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco, Negro y Selección de 20 colores en stock Carta colores RAL y NCS.
TINTOMETRIA	Corlorbox Decoración, Base BL, Base M y Base TR Colorbox Industria, Base BL y Base TR
ASPECTO	Brillante
ENVASES	Blanco, Negro y 20 colores carta: 250 ML, 750ML y 4 L. Bases tintométricas: 750ML, 4 L y 16 L.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Precaución y conservación del envase. Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas. 12 meses en envase original cerrado

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

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.