

ESMALTES SINTÉTICOS

Art. 2053

REVLAC

EMALTE LACA DE POLIURETANO



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Esmalte-laca satinado a base de poliuretano y con propiedades anticorrosivas, de altas prestaciones y secado rápido. Contiene ceras especiales resistentes a los roces, al rayado y a las manchas, agentes resistentes a los rayos UV y aditivo anti-moho. Al contener poliuretanos y ceras permite obtener acabados de tacto sedoso y excepcional resistencia a golpes y rayadas. Tiempo de secado rápido que necesita el profesional. Fácil aplicación, buena brochabilidad y nivelación.	Para la decoración y protección de todo tipo de superficies metálicas, madera, yeso, cemento en interior y exterior: Para acabados de máxima calidad que requieran de una alta resistencia. En paredes y techos de cocinas y baños, escaleras, carpintería, puertas y ventanas, muebles, bancos de jardín, embarcaciones, rejas, estructuras, etc.

PROPIEDADES

- **Interior/Exterior**
- Contiene ceras especiales que potencian el **efecto deslizamiento** evitando que la suciedad se pegue en la superficie y que las manchas penetren en la película. Además proporcionan una gran resistencia a los roces.
- **Excelente dureza y excepcional resistencia a golpes y rayadas.** Al contener poliuretanos y ceras permite obtener acabados de tacto sedoso y excepcional resistencia a golpes y rayadas.
- Sus **propiedades anticorrosivas** permiten una gran resistencia en el exterior y la intemperie.
- **Contiene filtro ultravioleta** que proporciona una gran resistencia a la intemperie y gran retención del brillo y del color.
- Secado rápido. Su formulación con resinas de nueva generación permite el tiempo de secado rápido que necesita el profesional.
- Con conservante Antimoho.
- Excelente y fácil aplicación por su nivelación, brochabilidad y cubrición.
- Acabado perfecto efecto laca sin marcas. Tacto sedoso.
- Brillo según UNE-EN ISO 2813 a 60°: 30-40

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

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

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 sintéticas alquídicas Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados de gran solidez a la luz. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos
DENSIDAD	1.30 ± 0.5 Kg/L a 25°C
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	58 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEÓRICO	14 - 16 m²/L (Aproximado por capa).
SECADO	Al tacto: aprox. 1 hora 30 minutos (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 3-4 horas (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Colores oscuros 4-5 horas.
REPINTADO	A partir de las 16 horas a 20° C
COV	Valor límite 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 deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies nuevas: Yeso y madera, aplicar una mano de imprimación selladora. Hierro, aplicar una mano de imprimación antioxidante.

Superficies ya pintadas: Si la pintura está bien adherida proceder a un ligero lijado para facilitar la adherencia, si está mal adherida eliminarla y proceder como en superficies nuevas.

Para otras superficies consultar ficha técnica.

Resistencia al calor: Recomendado hasta 90° C. (Blanco y colores claros pueden sufrir un ligero amarilleo).

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%.
NÚMERO DE CAPAS	Dos o más capas dependiendo de la porosidad y color del soporte.
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo / Pistola.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	35-40 µm por capa Agitar convenientemente antes de su aplicación.
DILUCIÓN	Para brocha o rodillo: Producto listo al uso. Diluir hasta un máximo del 5% con Disolvente para

	sintéticos (Símil Aguarrás) Art. 7600 Para pistola diluir hasta un máximo del 15% con Disolvente para sintéticos (Símil Aguarrás) Art. 7600 hasta la viscosidad adecuada.
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con Disolvente para sintéticos (Símil Aguarrás) Art. 7600 inmediatamente después de su uso. NOTA: La limpieza de manchas en colores intensos deberá realizarse con una esponja húmedecida y frotando suavemente para minimizar la aparición de brillos.

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco 100, Negro 102
TINTOMETRIA	Corlorbox Decoración, Base BL 001, Base M 002 y Base TR 003
ASPECTO	Satinado
ENVASES	750ML, 4 L.

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: 0 Fecha de edición: Enero'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.