

TOLLENS

ESMALTES AL AGUA-RENOVACIÓN

Art.8240

ESMALTE RADIADORES



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



DESCRIPCIÓN

Esmalte satinado al agua formulado con resinas de poliuretano y acrílicas que resiste temperaturas de hasta 90 °C . Con conservante antimoho. Sin necesidad de imprimación previa.

APLICACIONES

Especialmente indicado para pintar radiadores de agua y tuberías de agua caliente ya que resiste temperaturas de hasta 90 °C .

Ideal para espacios cerrados ya que la ausencia de olor permite trabajar en interiores sin tener que cesar la actividad diaria de la estancia. No aplicar en placas eléctricas y estufas.

PROPIEDADES

- Aplicación directa sobre soporte
- Fácil de brochar. Tiempo a rectificar
- Con poliuretano, gran resistencia a manchas, golpes y rayadas
- Resistente a una limpieza frecuente y a los productos de limpieza domésticos.
- Flexible, no cuartea
- Gran brochabilidad y nivelación
- Sin olor
- Acabado liso perfecto sin rastro de pinceladas
- No gotea
- Gran cubrición

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- EUROCLASES, EN 13501-1– REACCIÓN AL FUEGO: B-s1, d0

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.

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

CERTIFICADOS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SALUD

- DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO, EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020): DAP ESMALTES EN BASE AGUA, N° de Registro DAP: S-P-08403. Para más información www.environdec.com.
- Certificación Emisiones Aire: A+, s/n EN ISO 16000: Mínima emisión de COV en el aire interior.
- CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS VERDE, LEED Y BREEAM.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Resinas de poliuretano y copolímeros acrílicos en dispersión. Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua.
DENSIDAD	1,34 ± 0,10 Kg/L
VISCOSIDAD	93 ± 3 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	50 ± 2 %
RENDIMIENTO TEÓRICO	8-10 m ² /L/mano (aproximado y según soporte).
SECADO	Al tacto: 1 hora. Total: 3 horas. Según color, espesor aplicado y temperatura ambiente
REPINTADO	A partir de las 8 horas.
COV	Cat. A/d, límite 2010: 130 g/L. Cont. máx. COV: 130 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies deberán estar siempre limpias, secas y exentas de grasas, polvo y óxido.

Si la pintura del soporte está mal adherida, eliminarla previamente. Si está oxidado, eliminar el óxido suelto con un cepillo de púas, desengrasar y aplicar la Imprimación Antioxidante Tollens.

Limpiar y desengrasar bien la superficie con el Preparador de Superficies Tollens. Evitar el uso de productos de limpieza con silicona o ceras. Los rincones y molduras deben limpiarse con cuidado usando un cepillo para eliminar toda la suciedad, moho o grasa. Aclarar bien con agua y secar con un paño limpio.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte).
NÚMERO DE CAPAS	Dos. En función de la porosidad del soporte y para determinados colores intensos y según el color de fondo sobre el que se pinte, puede ser necesario aplicar alguna capa adicional. Para colores amarillos o rojos, recomendamos un fondo blanco.
HERRAMIENTAS	Brocha, paletina para radiador, rodillo para esmaltar al agua de pelo corto o espuma y pistola (en función del soporte y acabado deseado).
IMPRIMACIÓN	De ser necesario, aplicar la Imprimación Antioxidante Tollens.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Asegurarse de que el radiador esté apagado y frío antes de pintar. Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Pintar los rincones de difícil acceso con una paletina para radiadores. Pintar el resto de

superficies con la paletina o a rodillo.

Antes de repintar comprobar que la primera capa esté totalmente seca. Según el color de la superficie a pintar, puede ser necesaria otra capa. Retirar la cinta de pintor con la pintura en húmedo.

DILUCIÓN

Producto listo al uso. Para pistola deberá diluirse máximo un 15% con agua hasta conseguir la viscosidad adecuada.

LIMPIEZA

Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

CONSIDERACIONES

Puesta en uso: Esperar 48 horas antes de encender el radiador. Hacer un uso moderado durante los 20 primeros días.

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

Anticalórico resistente hasta 90 °C.

PRESENTACIÓN

COLORES Blanco Nieve 100

TINTOMETRÍA -

ASPECTO Satinado.

ENVASES 750 ml.

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: 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

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.