

FICHA TÉCNICA

## ESMALTE AL AGUA EXTRA MATE

Art. 8202



### DESCRIPCIÓN

Esmalte al agua de acabado extra mate, formulado con resinas acrílicas que no amarillean en el interior y aditivos especiales que repelen las manchas. Muy lavable y resistente a los golpes y rayadas. Su excelente nivelación, brochabilidad y cubrición permiten conseguir acabados de gran calidad.

### PROPIEDADES PRINCIPALES

- ◆ No amarillea
- ◆ Muy lavable
- ◆ Excelente brochabilidad, nivelación y cubrición
- ◆ Interior / exterior
- ◆ Buen comportamiento a los recortes y a los repasos
- ◆ Resistencia probada a las manchas: Para poder eliminar las manchas fácilmente, recomendamos limpiarlas con un paño húmedo y jabón en el tiempo que indicamos en el siguiente cuadro una vez producida la mancha.

| Limpieza antes de:  | 5 min      | 30 min                 | 24 h                   |
|---|------------|------------------------|------------------------|
| <b>Tomate</b>   | Desaparece | Desaparece             | Desaparece             |
| <b>Aceite</b>   | Desaparece | Desaparece             | Desaparece             |
| <b>Café</b>   | Desaparece | Se percibe ligeramente | Se percibe ligeramente |
| <b>Cola</b>   | Desaparece | Desaparece             | Desaparece             |
| <b>Rotuladores al agua</b><br>(No es resistente a los rotuladores permanentes)  | Desaparece | Desaparece             | Desaparece             |
| El nivel de resistencia a las manchas varía en función del color. Rotuladores al agua de algunas marcas del mercado pueden percibirse aun después de ser limpiadas debido a su composición. |            |                        |                        |
| La pintura adquiere su nivel máximo de resistencia a partir de los 3 días de su aplicación.   |            |                        |                        |

### CERTIFICACIONES

- ◆ Etiqueta Ecolabel "ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA": Según expediente ES-CAT/007/004 emitido por la Generalitat de Cataluña (Baja contaminación atmosférica, Eficiencia energética y Toxicidad Reducida).
- ◆ MUY BUENA LAVABILIDAD: cumple UNE-EN ISO 11.998 CLASE 1
- ◆ MUY CUBRIENTE: Norma ISO 6504/1 en la CLASE 2
- ◆ Emisión en aire interior (A+)
- ◆ No toxicidad según UNE-EN 71-3
- ◆ Certificación Euroclases de reacción al fuego en categoría B-s1, d0

## USOS

Esmalte para proteger y embellecer aquellas superficies de interior donde se requiera una mayor resistencia a las manchas, al lavado frecuente y a los roces. Para puertas, ventanas,

muebles, obras de cartón yeso y demás elementos de hierro, madera y otros materiales utilizados en la construcción. Ideal para espacios cerrados ya que la ausencia de olor permite trabajar en interiores sin tener que cesar la actividad diaria de la estancia.

---

## PRESENTACIÓN

**Color:** Blanco y negro. Disponible en los sistemas de color de Cromology.



**Aspecto:** Mate

**Formato:** 250 ml, 750 ml y 4 L

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Composición:

**Vehículo fijo:** Copolímeros acrílicos en emulsión.

**Pigmentos:** Dióxido de titanio y extendedores seleccionados.

**Disolvente:** Agua

**Densidad:** 1,39 ± 0,10 gr/cc a 25° C

**Rendimiento:** 12 - 14 m<sup>2</sup>/Lt (Aproximado y según soporte).

### Secado

**Al tacto:** 1 h.

**Total:** 1-2 horas.

**Repintado:** A partir de las 4-6 horas.

---

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación:** 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. Sobre colores amarillos o rojos, recomendamos un fondo blanco.

**Útiles de aplicación:** Brocha, brocha de esmaltar, rodillo de hilo, rodillo de espuma o pistola (en función del soporte y acabado deseado).

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

**Limpieza:** Agua.

Almacenar el envase bien cerrado en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor y heladas.

---

## PREPARACION DEL SOPORTE

Las superficies deberán estar siempre limpias, secas y exentas de grasas, polvo y óxido. El esmalte **EXTRA MATE Tollens** tiene una gran adherencia sobre madera, yeso, cemento, hierro, cobre, acero, vidrio, PVC y galvanizado. Para acabados de calidad recomendamos preparar las superficies como indicamos a continuación:

## **Superficies sin pintar:**

**Hierro, óxido, acero:** Eliminar el óxido suelto con un cepillo de púas y desengrasar. Para una buena protección anticorrosiva recomendamos aplicar la imprimación Antioxidante Tollens.

**Madera:** Para un efecto lacado, recomendamos aplicar Selladora Tollens con rodillo de espuma y lijar suavemente entre capas, eliminando el polvo resultante.

**Yeso, cemento, escayola:** Aplicar Fijadora Tollens y lijar suavemente entre capas, eliminando el polvo resultante.

**PVC, galvanizado, vidrio, aluminio, azulejos:** Aplicar Imprimación Máxima adherencia Tollens y lijar suavemente entre capas, eliminando el polvo resultante.

**Placas de cartón yeso:** Aplicar Imprimación Universal o Selladora Tollens y lijar suavemente entre capas, eliminando el polvo resultante.

## **Superficies ya pintadas con esmaltes o pintura plástica:**

Si la pintura está bien adherida, lavar y proceder a un ligero lijado, limpiar el polvo resultante y aplicar directamente el esmalte Tollens. Si está mal adherida, eliminarla y proceder como en superficies sin pintar.

**Superficies en mal estado:** con grietas, desconchados, temple, yeso muerto o cal, eliminar las partes en mal estado y reparar con una masilla adecuada. Dejar secar, nivelar la superficie con ayuda de una lija y retirar el polvo con un paño húmedo. Sellar la superficie con la imprimación fijadora Tollens.

---

## **MODO DE EMPLEO**

Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Aplicar a brocha, rodillo o pistola. Producto listo al uso a rodillo o brocha. Para pistola deberá diluirse con agua hasta conseguir la viscosidad adecuada. Las herramientas se limpian lavándolas con agua.

---

## **PRECAUCIONES Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE**

Almacenar el envase bien cerrado en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor y heladas.

---

## **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

---

## **CONSEJOS ECOLÓGICOS**

Los restos de pintura y envases usados no pueden ser depositados junto a la basura doméstica, sino recogidos en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las Autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. Para más información sobre el motivo por el que se ha concedido la etiqueta ecológica a este producto, consulte la dirección siguiente: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

---

## **NORMATIVA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)**

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/d): Límite 2010: 130 g/l. Contenido máx. en COV:130g/l.

Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88

Revisión: 1

Fecha de edición: Junio 2018

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

**CROMOLOGY** – Tel: 901 11 88 88 – Fax: 938 400 161 e-mail: [sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es) – <http://www.tollens.es>