

# TOLLENS

## SUELOS

Art.8270

# PINTURA SUELOS



### DESCRIPCIÓN

Pintura de poliuretano monocomponente al agua para suelos de hormigón, cemento y suelos cerámicos (previa imprimación Suelos Tollens), de fácil mantenimiento y aplicación.

### APLICACIONES

Para decorar y proteger del tránsito rodado y peatonal garajes particulares, sótanos, trasteros, patios, terrazas y entradas de viviendas.

### PROPIEDADES

- Con buena resistencia a la huella neumática, a la abrasión y al desgaste, golpes, manchas, agua y productos de limpieza de uso habitual.
- Excelente cubrición
- Resistente en el exterior.
- Secado rápido
- Transpirable

### CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- Certificación Euroclases de reacción al fuego categoría Bfl-s1. Los productos que cumplen la normativa Euroclases presentan una buena resistencia al fuego.
- PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (UNE-EN ISO 7783:2012): CLASE 1 certifica la transpirabilidad del recubrimiento.
- UNE-ENV 12633:2003. Resistencia al deslizamiento. Clase 3 (con 1'5kg/m2 de árido silíceo, granulometría 600 – 800 micras, aplicado por espolvoreo)
- UNE-EN ISO 6272-1, 1520. Resistencia al impacto, embutición.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>Vehículo:</b> Resinas de poliuretano. <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. <b>Disolvente:</b> Agua.
<b>DENSIDAD</b>	1,23, ± 0,05 Kg/L a 25° C (según color)
<b>VISCOSIDAD</b>	85 ± 3 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	47 ± 2 %
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	8-10 m <sup>2</sup> /L/mano (aproximado y según soporte).
<b>SECADO</b>	1 - 2 horas. Según color, espesor aplicado y temperatura ambiente
<b>REPINTADO</b>	24 horas.
<b>PUESTA EN SERVICIO</b>	Peatonal: 48 horas. Tránsito rodado: 7 días.
<b>COV</b>	Cat. A/i, límite 2010: 140 g/L. Cont. máx. COV: 140 g/L.

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

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

Superficies ya pintadas: Eliminar la pintura suelta y desconchada y lijar. Eliminar el polvillo resultante, lavar y dejar secar. Recomendamos hacer previamente un ensayo de compatibilidad de la pintura.

Superficies de hormigón: Lavar con jabón y un cepillo de cerdas duras. Enjuagar con abundante agua y dejar secar.  
Superficies de hormigón pulido y cerámica: Lavar y dejar secar.

Superficies de hormigón nuevo: Esperar 28 días para que el hormigón esté totalmente fraguado. Eliminar la capa superficial de cemento (lechada) con cepillo de acero, limpieza ácida o, en algunos casos, mediante fresado o chorreado de superficie.

Suelos con humedades / irregularidades / grasas: El producto no sirve como método de reparación, es necesario un saneado del suelo.

## MODO DE EMPLEO

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte). Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.
<b>NÚMERO DE CAPAS</b>	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.
<b>HERRAMIENTAS</b>	Brocha, rodillo y pistola airless.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	Para asegurar una adherencia óptima de PINTURA SUELO sobre las superficies mencionadas arriba, se ha de dar una mano de IMPRIMACION SUELOS (art 8271).
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Mezclar bien la pintura y aplicar en bordes y esquinas con brocha y el resto en rodillo de pelo medio. Empezar por el extremo más alejado de la puerta.
<b>DILUCIÓN</b>	Producto listo al uso. Para pistola deberá diluirse máximo un 10% con agua hasta conseguir la viscosidad adecuada.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

## CONSIDERACIONES

### CONSEJOS ECOLÓGICOS

Los restos de pintura 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.

El envase vacío puede depositarse en el contenedor amarillo.

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

Pintado de suelos de hormigón y baldosa (uso doméstico).

## PRESENTACIÓN

<b>TINTOMETRÍA</b>	Colorbox Decoración. Blanco /Base BL y Base TR
<b>ASPECTO</b>	Satinado.
<b>ENVASES</b>	750 ml, 4 y 12L

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

24 meses en envase original cerrado.

## 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](mailto:sac@cromology.es)

## Revisión: 1 · Fecha de edición: 25/01/2022

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.