

## PINTURAS PLÁSTICAS

Art.8302

# INFINIT ANTIBACTERIAS



### DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate sedoso formulada con iones de plata y muy rica en resinas. Gran función higienizante gracias a su actividad antibacterias que inhibe y previene el crecimiento de bacterias y hongos y a su resistencia a las manchas y excelente lavabilidad..

### APLICACIONES

Para paredes y techos de toda la casa, especialmente para espacios donde se requiera una especial higiene y una mayor resistencia a las manchas y al lavado frecuente, al roce y a los brillos, como son por ejemplo cocinas, baños, habitaciones infantiles y los salones, comedores, pasillos, arrimaderos de escaleras..

También en centros sanitarios, de la tercera edad, centros estéticos, colegios, guarderías, gimnasios, hoteles, restaurantes

### PROPIEDADES

- Inhibe y previene de forma duradera la acumulación de bacterias y moho en la superficie pintada, sin conservante / biocida MIT, sin formaldehído, evita olores desagradables.
- Contenido COV<1g/l
- Envase 100% reciclable y 85% reciclado
- Tacto suave de calidad, acabado liso perfecto
- Repele las manchas, resiste detergentes como la lejía, mayor resistencia de los colores a frotos y brillos, limpieza con agua y jabón

### ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE:

Resultados obtenidos de acuerdo con la norma JIS Z 2801:2006 equivalente al método internacional ISO 22196:2011 causa un 99.99% de reducción contra bacterias *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Bacillus subtilis* y hongos *Candida albicans*, *Aspergillus niger* y *Aspergillus brasiliensis*

### ANTIMANCHAS:

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.

- Tomate: 5 min desaparece, 30 min se percibe ligeramente
- Aceite, Café, Cola: 5 min desaparece, 30 min desaparece
- Rotuladores al agua (No es resistente a los rotuladores permanentes): 5min desaparece, 30 min desaparece, 24 horas algunos colores se perciben una vez limpiados. Rotuladores al agua de color azul, verde o violeta de algunas marcas del mercado pueden percibirse aun después de ser limpiadas debido a su composición.
- Ceras: 5min desaparece, 30 min se percibe ligeramente, 24 horas se percibe ligeramente
- Lápices de colores: 5min desaparece, 30 min desaparece
- La pintura no resiste las manchas de vino. El nivel de resistencia a las manchas varía en función del color. El grado de limpieza de las manchas de rotuladores, ceras y lápices puede variar en función del color con que se realicen las manchas, debido a su composición.
- La pintura adquiere su nivel máximo de resistencia a partir de los 3 días de su aplicación.
- Buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción
- Buena transpirabilidad
- Buen poder cubriente

- No salpica
- Buen comportamiento a los recortes y a los repasos

## CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE: norma JIS Z 2801:2006 equivalente al método internacional ISO 22196:2011 causa un 99.99% de reducción contra bacterias Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enterica, Bacillus subtilis y hongos Candida albicans, Aspergillus niger y Aspergillus brasiliensis
- ECOLABEL "ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA": Expediente ES-CAT/044/003
- EUROCLASES - reacción al fuego categoría B-s1,d0.
- LAVABILIDAD: Resistencia al frote húmedo C1, UNE-EN 13300
- EMISIÓN EN EL AIRE INTERIOR A+: Mínima emisión de COV en el aire interior.
- SEGURO PARA JUGUETES (EN71-3:2019): cumple con los límites de migración de ciertos elementos químicos
- APTOS PARA LAS CERTIFICACIONES AMBIENTALES
  - Cumple los límites de emisiones según la Norma ISO 16000: Certificación A+
  - Es resistente a hongos y algas. ISO 22196:2011
  - Tienen un certificado ambiental tipo I: ECOLABEL



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>Vehículo:</b> Copolímeros acrílicos en dispersión. <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. <b>Disolvente:</b> Agua.
<b>DENSIDAD</b>	1,42 ± 0,05 Kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	115 ± 3 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	62 ± 2 %
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	10-12 m <sup>2</sup> /L/mano (aproximado y según soporte).
<b>SECADO</b>	2 - 3 horas.
<b>REPINTADO</b>	24 horas.
<b>COV</b>	Cat.A/a límite 2010: 30 g/L. Cont. máx. COV: < 1 g/L.

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar limpias de grasa, sanas y secas. Libres de eflorescencias salinas.

Superficies nuevas o muy absorbentes como el yeso: sellar la superficie aplicando la Imprimación Fijadora Tollens, esto permitirá unificar la absorción del soporte y reducir el consumo de pintura de acabado.

Superficies ya pintadas o viejas: si están en buen estado lavar o cepillar previamente para eliminar los restos de pintura y lijar las zonas defectuosas. En mal estado, eliminar la pintura por completo y sellar la superficie con la Imprimación Fijadora Tollens.

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

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte).
<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.
<b>HERRAMIENTAS</b>	Brocha, rodillo o pistola.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	Si es necesario, imprimir con el producto más adecuado de la línea TOLLENS IMPRIMACIONES para mejorar la adherencia y/o igualar absorciones del soporte, especialmente al aplicar colores intensos.
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Homogeneizar el producto antes de su aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado en la imprimación.
<b>DILUCIÓN</b>	Para brocha o rodillo diluir la primera mano hasta un máximo del 10% con agua. En segunda mano puro o hasta un máximo del 5%. Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

## CONSIDERACIONES

**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

Máxima resistencia al roce y a las manchas.

## PRESENTACIÓN

<b>COLORES</b>	Blanco 100
<b>TINTOMETRÍA</b>	Tintes Universales Concentrados TOLLENS. COLORBOX DECORACIÓN: Bases 001 BL, 002 M, 003 TR
<b>ASPECTO</b>	Mate Sedoso.
<b>ENVASES</b>	750ml, 4L y 12 L

## 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: 2 · Fecha de edición: 20/5/2020**

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.