

# TOLLENS

## PINTURAS PLÁSTICAS

Art.8306

# VITAL ANTIBACTERIAS



### DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate formulada con iones de plata. Gran función antibacterias que inhibe y previene el crecimiento de bacterias y hongos.

### APLICACIONES

Desarrollada especialmente para aplicar en centros sanitarios, de la tercera edad, estéticos, colegios, guarderías, gimnasios, hoteles, restaurantes o cualquier centro de negocios que requiera una protección duradera contra bacterias y hongos.

También para paredes y techos de viviendas particulares.

### 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 de calidad, acabado liso

### 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*

### 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 C2, 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>	1,45 ± 0,05 Kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	118 ± 3 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	53 ± 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>	12 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.
<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: 0 · 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.