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 activida 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 superfcie pintada, sin conservante / biocida MIT, sin formaldehído, evita olores desagradables.

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*

Repele las manchas, resiste detergentes como la lejía, mayor resistencia de los colores a frotes y brillos, limpieza con agua y jabón

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.

- o Tomate: 5 min desaparece, 30 min se percibe ligeramente
- o 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
- o 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.
- Contenido COV<1g/l
- Envase 100% reciclable y 85% reciclado
- Tacto suave de calidad, acabado liso perfecto
- La pintura adquiere su nivel máximo de resistencia a partir de los 3 días de su aplicación.

- Permeable al vapor de agua, transpirable.
- Buen poder cubriente
- Fácil aplicación, no salpica ni gotea.
- Sin marcas: Buen comportamiento con repasos, recortes y marcas de rodillo.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales en la construcción.
- No amarillea

CERTIFICADOS Y ENSAYOS DE PRESTACIONES TÉCNICAS

- LAVABILIDAD: CLASE 1, Resistencia al frote húmedo (según Norma UNE-EN 13300).
- PODER CUBRIENTE: CLASE 2 para un rendimiento de 9,4 m²/L (según Norma UNE-EN 13300).
- EUROCLASES REACCIÓN AL FUEGO: B-s1, d0 (Según Norma EN 13501-1).

CERTIFICADOS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y SALUD

- DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO: EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020): DAP PINTURAS DE INTERIOR. Número de registro EPD: S-P-09545. Para más información www.environdec.com.
- CERTIFICACIÓN EMISIONES AIRE: A+, S/N EN ISO 16000: Mínima emisión de COV en el aire interior.
- ECOLABEL: "ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA": Según Expediente ES-CAT/044/003.
- ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE: norma JIS Z 2801:2006 equivalente al método internacional ISO 22196:2011 causa un 99.99% de reducción contra lbacterias Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enterica, Bacillus subtilis y hongos Candida albicans, Aspergillus niger y Aspergillus brasiliensis.
- SEGURO PARA JUGUETES (EN71-3:2019): cumple con los límites de migración de ciertos elementos químicos.
- CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS VERDE, LEED Y BREEAM.

















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.



GESTIÓN DE LA CALIDAD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímeros acrílicos en dispersión. Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua.
DENSIDAD	1,42 ± 0,05 Kg/L
VISCOSIDAD	115 ± 3 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	62 ± 2 %
RENDIMIENTO TEÓRICO	10-12 m²/L/mano , en función de la absorción y textura del soporte.
SECADO A 23°C 60% HR	2 - 3 horas.
REPINTADO A 23°C 60%HR	24 horas.
COV (UNE EN ISO 11890-2)	Cat.A/a límite 2010: 30 g/L. Cont. máx. COV: < 2 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		
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte). Humedad relativa; soporte max 10%/ Ambiente inferior 80%	
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.	
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo o pistola.	
IMPRIMACIÓN	Si es necesario, imprimar 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.	
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	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.	
DILUCIÓN	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.	
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.	

CONSIDERACIONES

En el caso de realizar colores, es importante el uso de envases de una misma partida en el pintado de cada cara del paramento, para evitar diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas es conveniente

aplicar una misma partida en cada mano dada al paramento o mezclar todos ellos previamente.

En su puesta en servicio, se recomienda hacer un uso moderado durante los 14-21 días posteriores a su aplicación, tiempo que tarda la pintura en alcanzar su completa reticulación.

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

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

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

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 contacto	Revisión: 3 · Fecha de edición: Enero 2025
Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88 e-Mail: sac@cromology.es	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.