



FICHA TÉCNICA
**PINTURA HIGIENIZANTE
ANTIMOHO**

FORMULADA CON IONES DE PLATA Ag⁺

1.- DESCRIPCION

Pintura plástica mate formulada con iones de plata Ag⁺, que inhibe y previene el crecimiento de bacterias y hongos.

2.- USOS RECOMENDADOS

Desarrollada especialmente para aplicar en:

- Centros sanitarios,
- Residencias de la tercera edad,
- Colegios
- Guarderías.
- Gimnasios.
- Hoteles,
- Restaurantes
- Cualquier centro que requiera una protección duradera contra bacterias y hongos.
- Para interiores de viviendas particulares.

3.- PROPIEDADES

Excelente lavabilidad, grado de mate, cobertura, adherencia y blancura, así como muy buenas propiedades de aplicación, rendimiento, efecto antimoho y antibacterias para la película. Evita olores desagradables.

ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LA SUPERFICIE:

Resultados obtenidos de acuerdo con la norma JIS Z 2801, que es equivalente al método internacional ISO 22196. Causa un 99,96% de reducción contra bacterias *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica*, *Bacillus subtilis* y hongos *Candida albicans*, *Aspergillus niger* y *Aspergillus brasiliensis*

4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza: Copolímeros acrílicos.
- Aspecto: Mate.
- Textura: Lisa fina.
- Blancura: 94.6
- Color: Blanco.



FICHA TÉCNICA
**PINTURA HIGIENIZANTE
ANTIMOHO**

FORMULADA CON IONES DE PLATA Ag⁺

- Pigmentos: Bióxido de Titanio.
- Peso específico: 1,65 ± 0,03 kg/l
- Viscosidad Stormer 20°C (KU): 123,7
- Compuestos orgánicos volátiles (COV): < 1 g/l.
Emisiones al aire interior: Clase A+, Ensayo de emisión de VOC's (Compuestos orgánicos volátiles) según la norma ISO 16000-6:2006 para establecer una clasificación según los criterios establecidos en el decreto N° 2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda.
- Lavabilidad: Clase 2 (UNE-EN 13300)
- Rendimiento aproximado por mano: 6-9 m²/l. por mano.
- Secado (20°C HR: 60%):
 - Al tacto: 1 hora
 - Lavado: 25-30 días

5.- HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Certificados: Los laboratorios Argenol, S.L. confirman la resistencia a las bacterias más comunes sobre la película de pintura: S.aureus, legionella, salmonella, a.niger. Ensayo de capacidad antimicrobiana mediante el estándar JIS z 2801 (ISO 22196): Resultado: R=>2, lo que significa eliminación de la población bacteriana igual o mayor al 99,96%, frente a cepas Legionella pneumopila, staphylococcus aureus, salmonella typhimorium y aspergillus niger.

5.- SISTEMAS DE APLICACIÓN

- Diluyente: Agua.
- Herramientas/ Dilución:
 - Brocha: 5-20% máx.
 - Rodillo: 5-20% máx.
 - Pistola aerográfica: 10-30% máx.
 - Turbo baja presión: 10-30% máx.
 - Airless: 5-20% max.
 - Air mix: 5-20% max.
- Repintado (20° C, HR 60%):
 - Mínimo: 3-4 h.
 - Máximo: Sin límite.
- Teñido: Tinte universal o al agua, máximo 5%.
- Limpieza: Agua inmediatamente después de su uso.



FICHA TÉCNICA
**PINTURA HIGIENIZANTE
ANTIMOHO**

FORMULADA CON IONES DE PLATA Ag⁺

6.- PREPARACION DE SUPERFICIES

- ❖ *Superficies nuevas:* Deben de estar limpias de grasa, sanas y secas. Eliminar las partes sueltas, si hay mohos, eliminarlos, tapar grietas.
- ❖ *Superficies pintadas:* Con temple o cal, eliminar previamente. Con pintura, eliminar las partes en mal estado.

7.- RESTAURACION Y MANTENIMIENTO.

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte.
5. Tratar con funguicida los soportes con moho.

8.- APLICACIÓN

- ❖ Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- ❖ Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- ❖ Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cubrición total del soporte.
- ❖ No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5º C ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.

9.- OBSERVACIONES GENERALES

- ❖ Utilizar para diluir agua limpia, no contaminada
- ❖ En exteriores utilizar masillas adecuadas.
- ❖ No aplicar sobre soportes mojados por las bajas temperaturas nocturnas (rocío matinal) ni recalentados, ni con previsión de lluvias o heladas, dado que puede afectar de modo considerable a la adherencia y resultados a corto y largo plazo del producto.
- ❖ Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.
- ❖ Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 30 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35º C.



FICHA TÉCNICA
**PINTURA HIGIENIZANTE
ANTIMOHO**

FORMULADA CON IONES DE PLATA Ag⁺

- ❖ Es conveniente para su conservación evitar añadir agua al producto que no va a ser utilizado en la aplicación.

10.- SEGURIDAD E HIGIENE – PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- ❖ No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- ❖ En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.
- ❖ Tóxico por ingestión.
- ❖ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ❖ No verter los residuos al desagüe.
- ❖ Conservar el producto en zonas secas.

11.- NOTA

Todas las sustancias utilizadas en nuestras formulaciones cumplen la normativa REACH. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante, como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc. que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que éstas quedan fuera del control de la compañía.

Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes el informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una edición más reciente. Esta ficha anula y reemplaza a cualquier otra anterior relativa al mismo producto.

KYRO PINTURAS, S.L.U. – Pol. Ind. El Salvador, Avda. 1ª, Parc. 35 – Apto. de correos 173
Telf. 967 44 35 40 – Fax: 967 54 81 91 – 02630 LA RODA (Albacete)
www.kyro.es kyro@kyro.es