



### DESCRIPCIÓN

Pintura formulada con resinas vinílicas que le confieren excelentes propiedades de aplicación, mejorando la brochabilidad, la blancura y el rendimiento. La pintura contiene iones plata, que inhiben el desarrollo y proliferación de bacterias y hongos, lo que le proporciona una protección eficaz, duradera y demostrada frente a *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, etc.

### USO RECOMENDADO

Especialmente indicada para la protección y decoración de cualquier tipo de superficie interior o exterior de albañilería, como hormigón, fibrocemento, yeso, cartón-yeso, escayola, etc. Está indicada tanto en trabajos de rehabilitación como en obra nueva, donde se puede aplicar como fondo y acabado. Gracias a su composición, esta pintura queda protegida frente al desarrollo de las bacterias desde el momento en que se aplica y se seca, reduciendo el riesgo de infecciones y proporcionando una estancia más saludable. Es un producto perfecto para espacios donde se requiera una mayor seguridad higiénica, como hospitales, residencias de mayores, escuelas infantiles, centros escolares, hoteles, vestuarios, viviendas...

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Producto al agua.
- Fácil aplicación.
- Gran cubrición y blancura, no amarillea.
- Pintura con conservante antibacterias.
- Cumple con los requerimientos de la Norma JIS Z 2801:2010.
- Resistente frente a las bacterias durante toda la vida útil del producto.
- Transpirable.
- Lavable.
- Elevado rendimiento.
- Acabado perfecto sobre soportes lisos, minimiza las marcas de repasos.
- Presenta buena resistencia a los agentes atmosféricos.
- Buena adherencia sobre sustratos habituales en construcción.
- Muy bajas emisiones de COV, cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

### DATOS TÉCNICOS

- Aspecto:** Mate.
- Color:** Blanco.
- Naturaleza:** Vinílica.
- Densidad:** 1.640 +/- 0.050 Kg/l (UNE EN ISO 2811).
- Resistencia al frote húmedo:** Clase 2 (según norma UNE EN 13300: 2002).
- Viscosidad:** 125+/-5 KU (UNE 48076).
- Punto inflamación:** Ininflamable.
- Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE: 0.3 g/l (contenido COV: máximo 30 g/l.)



### APLICACIÓN

**Método:** Rodillo, brocha y pistola sin aire 'Airless'.

**Dilución:** 10 - 15%.

**Diluyente y limpieza:** Agua.

**Rendimiento:** 11 - 13 m<sup>2</sup>/litro y capa.

**Secado al tacto:** 30 - 60 minutos a 20°C y 60% humedad relativa.

**Intervalo de repintado:** Mínimo: 4 horas a 20°C.

**Número de capas:** 2 capas.

**Condiciones:**

Máximo 85% de humedad relativa. Temperatura de aplicación: 5 - 35°C. No aplicar a pleno sol. No aplicar con riesgo de lluvias. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío. No aplicar en exterior con fuertes vientos. Evitar las corrientes de aire en interior.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. En caso de superficies en mal estado, con desconchados o partes sueltas, se recomienda limpiar en profundidad y nivelar irregularidades y desperfectos con masilla de reparación.

En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato o aplicar una capa previa de IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA.

### IMPRIMACIÓN

- **Cemento y hormigón:** En fachadas nuevas, para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, es recomendable dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES y dejar secar 6 horas a 20°C antes de proceder a pintar normalmente.
- **Yeso y cartón-yeso:** Aplicar directamente diluyendo la pintura un 15% la primera capa. Para lograr un mejor anclaje y mejorar el rendimiento del acabado, aplicar SELLADORA AL AGUA SUPERFICIES POROSAS (diluida un 5% con agua) que, además, evitará la migración de solubles presentes en algunas superficies de cartón-yeso causantes de manchas en el acabado. Dejar secar 6 h antes de aplicar el acabado.
- **Yeso pulverulento o 'muerto':** Es necesario fijar con una primera capa de BARNIZ ANCLAJE (diluir 1 parte de BARNIZ ANCLAJE con 5 partes de agua) y dejar secar 6 horas a 20°C.

### ACABADO

Aplicar dos capas de MV-200 HYGIENIC diluido con agua, respetando la dilución indicada en el apartado anterior. Dejar secar al menos 4 h entre capas.

**F. T. MV-200 HYGIENIC (405002)-V00** Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.



### OBSERVACIONES

Se puede teñir con la línea de tintes al agua MACYCOLOR. No añadir más de un 3% para no mermar las propiedades del producto.

Los tiempos de secado y repintado pueden variar en función de las condiciones ambientales en las que se aplica el producto.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica. No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No almacenar la pintura diluida.

En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, puede acelerarse su pintado dando una primera mano con nuestra pintura antihumedad HUMIPLAST.

Dejar pasar un mínimo de 28 días desde la aplicación del producto, antes de lavar las superficies pintadas (frotar suavemente la zona a limpiar, no emplear productos de limpieza agresivos).

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

### SEGURIDAD

Producto al agua. No requiere ninguna precaución especial para su manipulación. Es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y seguir las exigencias de la legislación nacional o local en materia de seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evitar el contacto con los ojos y la piel, utilizar guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información, consultar la ficha de seguridad.



La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Esta versión anula las anteriores.

