



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

MATE DECORACIÓN HYGIENIC

DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua de acabado mate y liso reforzada con nanopartículas de ión plata que aporta una protección eficaz y duradera frente a moho, levaduras y muy especialmente bacterias.

Evita la formación de colonias microscópicas y macroscópicas de estos tipos de microorganismos, lo que proporciona un ambiente más aséptico y mejora la calidad del aire en ambientes interiores. Presenta una contrastada efectividad frente a *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis*, *Aspergillus Níger*, *Salmonella enteritidis*, *Pseudomona aeruginosa*, *Penicillium finiculosum*, etc.

Disponible en gama de colores actuales, modernos y variados que aportan un aire nuevo lleno de luminosidad a cualquier estancia.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para superficies interiores tanto de obra nueva como rehabilitación de cemento curado y sus prefabricados, yeso, cartón-yeso, etc.

Para estancias donde convivan personas con una mayor sensibilidad (niños, enfermos o ancianos) o donde se requiera un menor riesgo de infección (hospitales, colegios, centros de salud, clínicas, centros de ancianos, industria alimentaria, viviendas), en general cualquier uso que requiera este tipo de protección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.

De olor suave y agradable.

Propiedades sanitizantes, conservante de film antibacterial.

Bajo salpicado y buena nivelación.

Máxima cubrición.

Lavable.

Precisión en los recortes.

Cumple los requerimientos de la Norma JIS Z 2801:2010.

Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV)

APLICACIÓN:

Método: Rodillo y brocha.

Dilución: 5-10% de agua (según método de aplicación y estado del soporte)

Diluyente y limpieza: Agua.

Rendimiento: 8 - 12 m²/litro y capa.

Secado al tacto: 20 - 30 min. a 20° C y 65% H. R.

Repintado: 4 - 6 horas a 20° C y 65% H. R.

Número de capas: Mínimo 2 capas.

Condiciones: Máximo 85% de H. R. Temperatura ambiental de aplicación: 5 - 35°C. No aplicar sobre soportes húmedos. Evitar humedades elevadas y corrientes de aire.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate

Color: Blanco y en los colores de la carta MATE DECORACIÓN.

Peso específico: 1.450-1.650Kg/l (UNE EN ISO 2811) (Según color)

Lavabilidad: 3000-5000 ciclos (UNE 48.284)

Viscosidad: 115-125 KU (UNE 48076)

Punto inflamación: Ininflamable

Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV: máx. 30 g/l.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

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. 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.

Superficies pintadas:

- Si la pintura se encuentra en mal estado, descascarillada o presenta zonas ampolladas habrá que sanear raspando y lijando, limpiar el polvo y aplicar una capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido con 5 partes de agua por una de barniz), nivelar la superficie con masilla de reparación adecuada, una vez seca aplicar BARNIZ ANCLAJE diluido para sellar las zonas reparadas y evitar las diferencias de absorción.
- Si la pintura es de acabado semi-brillo o brillo es conveniente lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato, o aplicar una primera capa de IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA.
- Si la superficie está en buen estado eliminar la suciedad y proceder normalmente.

Superficies manchadas:

- Superficies pintadas o no que presenten manchas de difícil tapado con los métodos convencionales (cercos de humedades, manchas intensas de nicotina, humos, tomate o aceites), limpiar la superficie y aplicar una capa de FIJADOR ANTIMANCHAS AL AGUA, dejar secar 24 horas antes de proceder con la pintura de acabado.
- En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, o con trazas de humedad puede acelerarse su pintado dando una primera mano con nuestra pintura antihumedad HUMIPLAST MACY.
- Sobre superficies que tengan restos de moho desinfectarlas previamente con MACYCLEAN, dejar actuar 20 minutos y aclarar con agua limpia, dejar secar la superficie al menos 24 horas.

Superficies nuevas:

- Cemento y hormigón: La superficie debe estar correctamente fraguada, dejar secar al menos 30 días. Si la superficie es muy lisa para generar una superficie favorable para la aplicación mediante procedimientos mecánicos o manuales; para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera mano de SELLADOR ANTIHUMEDAD - ANTISALES, dejar secar 6 horas a 20°C.
- Yeso o escayola: Dejar secar al menos 10 días para garantizar el curado del yeso, para lograr un mejor anclaje, aplicar SELLADORA AL AGUA MACY (SUPERFICIES POROSAS), diluida un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20°C, también se puede aplicar directamente MATE DECORACIÓN HYGIENIC diluido con un 15% de agua.
- Cartón-yeso: Para evitar que se noten las juntas y enmasillados, una vez secos éstos, aplicar una capa previa a éstas zonas y una vez seco proceder al pintado de toda la superficie con la SELLADORA AL AGUA MACY (SUPERFICIES POROSAS), diluida un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20°C.
- Yeso pulverulento o "muerto": es necesario dar una primera capa de BARNIZ ANCLAJE, diluir 1 parte de BARNIZ ANCLAJE con 5 partes de agua. Dejar secar 6 horas a 20°C.

Acabado: Aplicar dos capas a rodillo de MATE DECORACIÓN HYGIENIC diluido con un 5-10% de agua. Dejar secar al menos 4 horas a 20°C entre capas.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

OBSERVACIONES:

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica.

Si el soporte presenta un color inicial intenso y se desea aplicar un color de la familia de los NEUTROS de la carta MATE DECORACIÓN se recomienda aplicar una capa previa de una pintura blanca para rebajar el tono del fondo y posteriormente aplicar dos capas del color seleccionado.

Si se necesitan más de un envase para pintar una misma estancia se recomienda unir y mezclar los diversos lotes en un único contenedor.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Dejar pasar un mínimo de 28 días desde la aplicación del producto, antes de lavar las superficies pintadas, frotar suavemente la zona a limpiar con un paño suave no abrasivo agua y jabón neutro.

No almacenar la pintura diluida.

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, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente.

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice 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.