



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

PINTURA MATE ECOLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua de acabado mate que por su composición es apta para centros hospitalarios, colegios, residencias, guarderías, etc. en lugares y estancias que tengan que ocuparse inmediatamente por personas con sensibilidad respiratoria.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para cualquier tipo de sustrato de albañilería de interior como yeso, cartón-yeso, escayola, perliescayola, superficies pintadas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.
Sin olor.
Fácil aplicación, sin salpicado.
Exenta de coalescentes y disolventes.
Muy bajo contenido en COV.
Acabado mate.
Óptima cobertura y blancura.
Muy buena resistencia al frote húmedo.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV)

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate
Color: Blanco
Naturaleza: Vinílica
Peso específico: 1.660-1.700Kg/l (UNE EN ISO 2811)
Lavabilidad: >15.000 ciclos (UNE 48.284)
Viscosidad: 105-110 KU (UNE 48076)
Punto inflamación: Ininflamable
Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV 4.1g/l (límite máx. 30 g/l)

APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola sin aire "Airless"
Dilución:	1ª capa: 10 - 15% 2ª capa: 5 - 10%
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	8 - 12 m ² /litro y capa
Secado al tacto:	30 - 60 minutos a 20°C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 3 horas a 20°C
Número de capas:	2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 30°C No aplicar sobre una soporte a una temperatura inferior a 5°C. No aplicar sobre soportes húmedos. Evitar humedades elevadas y corrientes de aire.



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, fraguado 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 procederá a limpiar éstos, nivelar irregularidades y desperfectos con masilla de reparación.

En las superficies brillantes hay que lijar para abrir el poro y facilitar la adherencia al sustrato.

Si la superficie tiene moho desinfectar con MACYCLEAN, aclarar con agua y dejar secar.

En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, limpiar la superficie para eliminar con agua jabonosa y aclarar, dejar secar y aplicar una capa de FIJADOR DE MANCHAS AL AGUA .

Imprimación:

Cemento y hormigón: Es recomendable en superficies nuevas, para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES, dejar secar 6 horas a 20°C antes de proceder a pintar normalmente.

Yeso: Directamente diluyendo un 15-20% la primera capa; para lograr un mejor anclaje, aplicar SELLADORA AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS), diluida un 5% con agua, 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.

Cartón-yeso: Para evitar que se noten las juntas y enmasillados, una vez secos éstos, aplicar una capa previa de imprimación a éstas zonas y una vez seca pintar toda la superficie con la imprimación seleccionada, para ello se recomienda el uso de la SELLADORA AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS) o la IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES, diluida un máximo de 5% con agua. En cualquier caso dejar secar 6 horas a 20°C.

Acabado: Aplicar dos capas de PINTURA MATE ECOLÓGICA diluido un con agua entre un 5% y un 15%. Dejar secar 3 horas a 20°C entre capas.

OBSERVACIONES:

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, para ello emplear agua limpia. No almacenar la pintura una vez diluida.

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, 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.