



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

ESMALTE ACRÍLICO MATE

DESCRIPCIÓN:

Esmalte acrílico al agua mate sedoso.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como esmalte al agua de acabado mate para superficies interiores de hormigón, hormigón prefabricado, fibrocemento, madera, acero, yeso, cartón-yeso, perliescayola y otros soportes previamente saneados e imprimados en muebles, ventanas, persianas, zócalos, barandillas, puestas en edificios y locales públicos o privados, viviendas, etc.

Las buenas propiedades técnicas del producto le confieren propiedades multisuperficies para aplicar directo sin necesidad de imprimación sobre distintos tipos de soporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua
Multisuperficies
Con poliuretano
Atóxico
Prácticamente sin olor
Excelentes propiedades de aplicación
Buena capacidad de aplanamiento
Máxima cubrición
Lavable
Clasificada grupo d) según Directiva 2004/42/CE

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate
Color: Blanco, negro, bases P, M y TR sistema tintométrico MACY Instan-color.
Volumen sólidos: 43 +/- 2%
Peso específico: 1,180 - 1.340 Kg/l (según color)
Lavabilidad: >20.000 ciclos (UNE 48.284)
Brillo: < 5% a 60°
Punto inflamación: Ininflamable
COV: 30 g/l

APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola aerográfica
Dilución:	0-5% para brocha y rodillo 10-15% para pistola aerográfica
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	8 - 10 m ² /litro por capa
Secado al tacto:	20 - 30 minutos a 20° C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 6 horas a 20° C
Número de capas:	2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 35°C No aplicar con riesgo de lluvias No aplicar a pleno sol Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío.



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.

HORMIGÓN, PREFABRICADOS, FIBROCEMENTO, SUPERFICIES MANCHADAS y MADERA

Imprimación: aplicar una capa a rodillo de **SELLADORA AL AGUA MACY**, diluido un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20° C.

ACERO, HIERRO, ACERO GALVANIZADO y ALEACIONES LIGERAS

Imprimación: aplicar una capa a rodillo de **IMPRIMACIÓN AL AGUA MULTIADHERENTE MACY**, sin diluir. Dejar secar 6 horas a 20° C.

YESO, CARTÓN-YESO, PERLIESCAYOLA

Imprimación: aplicar una capa a rodillo de **BARNIZ ANCLAJE MACY o IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES MACY**, diluido un máximo de 10–15% con agua. Dejar secar 4 horas a 20° C.

Acabado: aplicar dos capas a rodillo o brocha de **ESMALTE ACRÍLICO MATE** diluido un 5-10% con agua. Dejar secar 6 horas a 20° C entre capas.

OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados.

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.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado. La dureza final de la película se alcanzará transcurridos 15 días a 20°C y 60% de humedad relativa.

En determinadas superficies puede aplicarse directo sin necesidad de imprimación como yeso, cartón-yeso, fibrocemento, escayola, perliescayola, hormigón, hormigón prefabricado, cobre, latón, hierro negro, madera, madera contrachapada, madera aglomerada, paneles de DM, etc. siempre que el estado del soporte y su limpieza previa lo permitan.

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.