



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 AZULEJOS

DESCRIPCIÓN:

Esmalte al agua formulado con copolímeros especiales que le otorgan excelente resistencia al roce y al lavado así como dureza y adherencia, especialmente diseñado para renovar el aspecto de superficies de azulejos en cocinas y baños.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como esmalte al agua de aplicación en interiores y exteriores, sobre superficies de azulejo, hormigón, hormigón prefabricado, fibrocemento, madera, acero, aleaciones ligeras, radiadores, tuberías de PVC, muebles de cocinas, puertas o electrodomésticos. No se recomienda su uso en suelos o encimeras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua
Multisuperficies
Prácticamente sin olor
Excelentes propiedades de aplicación
Buena capacidad de nivelación
Máxima cubrición
Súper lavable
Resistente a las manchas de aceite, tomate, lavavajillas, café, vino o licores, jabones...
Contiene conservante antimoho que protege el esmalte frente a la proliferación de estos microorganismos.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Brillante, satinado y mate.
Color: Blanco / Base P, M y TR sistema tintométrico MACY Instan-color y carta de colores
Peso específico: 1.050–1.300 Kg/l (según color)
Lavabilidad: >40.000 ciclos (UNE 48.284)
Punto inflamación: Ininflamable

ACABADO	ÁNGULO DE MEDIDA	VALOR*
BRILLO	85°	85 ± 5 %
SATINADO	85°	55 ± 5 %
MATE	85°	8 ± 3 %

Clasificada grupo d) según Directiva 2004/42/CE, contenido máximo COV: 130 g/l

APLICACIÓN:

Método: Rodillo de esmaltar, brocha y pistola aerográfica
Dilución: 0-5% para brocha y rodillo
0-10% para pistola aerográfica
Diluyente y limpieza: Agua
Rendimiento: 9 - 12 m²/litro por capa
Secado al tacto: 1-2 horas (Según condiciones ambientales)
Intervalo de repintado: 6-8 horas (a 20°C y 60% humedad relativa)
Número de capas: 2 capas
Condiciones: Máximo 85% de humedad relativa
Temperatura de aplicación: 5 - 35°C (ambiental y de soporte)
No aplicar con riesgo de lluvias, ni aplicar a pleno sol.
Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío.
No aplicar al exterior con vientos laterales superiores a 25 Km/h y en interiores evitar las 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 y libre de humedad, grasa y suciedad.

Nivelar irregularidades y desperfectos con masilla de reparación adecuada a cada superficie.

Sobre superficies que tengan restos de moho limpiarlas previamente con MACYCLEAN, dejar actuar 20 minutos y aclarar con agua limpia, dejar secar la superficie completamente, al menos 24 horas.

HORMIGÓN, PREFABRICADOS, FIBROCEMENTO:

Eliminar la lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, grasa o desmoldeantes que pueda tener. Para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES.

ACERO, HIERRO, GALVANIZADO y ALEACIONES LIGERAS:

Limpiar posibles restos de óxido y grasa u otros contaminantes antes de aplicar el esmalte.

YESO, CARTÓN-YESO, PERLIESCAYOLA:

Eliminar restos de polvo o suciedad que pueda tener, aplicar la primera capa de ESMALTE AZULEJOS diluida un 10-15% con agua para sellar la superficie. En la paredes de pladur o paredes enmasilladas se recomienda dar una primera capa diluida un 10-15% con agua a las zonas emplastecidas para evitar rechupados.

AZULEJOS:

Limpiar y desengrasar perfectamente, para ello emplear agua con amoníaco o lejía, limpiar las llagas de los azulejos con un cepillo y eliminar las juntas de silicona (volver a aplicarlas una vez terminados los trabajos de pintura).

MUEBLES, PUERTAS Y RADIADORES:

Eliminar cualquier resto de barniz o esmalte mal adherido, limpiar la suciedad o los restos de cera, grasa o silicona que puedan tener antes de aplicar el esmalte.

PVC:

Limpiar restos de grasas, siliconas o cualquier suciedad. Lijar la superficie para garantizar la buena adherencia del sistema y eliminar los restos de polvo antes de aplicar el esmalte.

Aplicación del ESMALTE AZULEJOS:

La aplicación se realizará diluyendo el esmalte en caso necesario con un 5% de agua, (en el caso de la aplicación a pistola puede necesitar hasta un 10% de agua) y repartir uniformemente el esmalte por toda la superficie, dejar secar mínimo 6 horas entre capas, si las temperaturas son inferiores a 20°C puede que tenga que dejarlo secar más tiempo, por ello antes de proceder con la segunda capa comprobar que se ha secado correctamente. Aplicar la segunda mano del mismo modo descrito anteriormente.



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.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

En la aplicación a rodillo, para obtener un acabado fino, se recomienda emplear rodillos de pelo corto, especiales para esmaltar como el rodillo flocado naranja o rodillo de microfibra, evitar el uso de rodillos de espuma.

Se recomienda aplicar dos capas de esmalte, pero puede ser que sobre colores intensos o superficies con dibujos muy marcados necesite alguna capa adicional.

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 20 días a 20°C y 60% de humedad relativa.

Dejar secar mínimo 5 días antes de exponer la superficie pintada a la humedad.

No se recomienda su uso en zonas con condensación continuada. No es válido para inmersión en agua.

*El brillo del acabado puede verse afectado según sea la textura y rugosidad de la superficie sobre la que se aplique el esmalte.

Las superficies pintadas se pueden lavar fácilmente, para ello frotar suavemente la zona a limpiar con un paño suave, no abrasivo, con agua y jabón neutro.

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. Los envases llevan las correspondientes etiquetas y pictogramas de seguridad que deben ser observados, además se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local. Usar la protección personal adecuada como guantes, gafas y mascarilla, si se aplica en espacios cerrados o con mala renovación de aire debe facilitarse ventilación forzada.

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.