



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](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE ACRÍLICO BRILLO

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte acrílico al agua brillante.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como esmalte al agua de acabado brillante para superficies interiores y exteriores de hormigón, hormigón prefabricado, fibrocemento, madera, acero galvanizado, aleaciones ligeras y otros soportes previamente saneados e imprimados en muebles, ventanas, persianas, zócalos, muretes, 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  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: brillante  
Color: Blanco, negro, bases P, M y TR sistema tintométrico MACY Instan-color.  
Volumen sólidos: 45 +/- 2%  
Peso específico: 1.050–1.300 Kg/l (según color)  
Lavabilidad: >20.000 ciclos (UNE 48.284)  
Brillo: > 85% a 60°  
Punto inflamación: Ininflamable  
Clasificada grupo d) según Directiva 2004/42/CE, contenido máximo COV: 130 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:	10 - 12 m <sup>2</sup> /litro por capa
Secado al tacto:	20-30 min. 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 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



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](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://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 BRILLO** diluido un 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20°C entre capas.

#### OBSERVACIONES:

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C y con humedades relativas superiores al 85% ni 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. 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.