



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

# REVESTIMIENTO LISO MACYMUR

### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento pétreo 100% acrílico con un estudiado balance entre impermeabilidad y transpirabilidad para la decoración y protección de fachadas y paramentos exteriores en general.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para cualquier tipo de sustrato de albañilería, fachadas exteriores de hormigón y sus prefabricados en edificios, chalets, naves industriales, hormigón estructural, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.  
Exento de olor.  
Impermeable al agua de lluvia.  
Transpirable.  
Estable a la radiación UV.  
Contiene aditivos que inhiben el crecimiento de moho y verdín.  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).2004/42/CE

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Liso, acabado mate.  
Color: Bases P, M y TR para reproducir colores en el sistema tintométrico MACY Instan-color.  
Peso específico: 1.45 ± 0.10 Kg /l (según norma ISO 1675)  
Lavabilidad: > 20000 D.P.  
Viscosidad: 4500-65000 cPs (Brookfield RVDI+, spin 6, 50 rpm, 20°C)  
Clasificada grupo c) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV máximo 40 g/l.

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha o pistola airless.
Dilución:	Primera capa: Dilución con 5-10 % agua Segunda capa y posteriores: Dilución 0-5 % agua
Limpieza:	Agua.
Secado al tacto:	30-60 min, según tipo de soporte (20°C, 65% humedad)
Rendimiento:	7-9 m <sup>2</sup> /l según la absorción del soporte
Intervalo de repintado:	6-8 horas (20°C, 65% humedad relativa)
Número de capas:	mínimo 2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa en las 24 h sucesivas a la aplicación. Temperatura de aplicación: 5 - 35°C. No aplicar con riesgo de lluvias, ni a pleno sol. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse + 3°C por encima del punto 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](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 procedimiento mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con enlucido MACYREX.

#### TRATAMIENTO DE SUPERFICIES PINTADAS:

- Si la pintura se encuentra en mal estado, descascarillada o presenta zonas ampolladas hay que sanear, raspar y lijar, limpiar el polvo y aplicar una capa de IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES, nivelar la superficie con masilla de reparación adecuada, una vez seca aplicar una capa diluida de IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES para sellar las zonas reparadas y evitar diferencias de absorción.
- Si la pintura es de acabado semi-brillo o brillo es conveniente lijar para abrir el poro, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad y adherencia, o aplicar una primera capa de IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA.
- En superficies con trazas de humedad o susceptibles de humedad por capilaridad, aplicar una capa de HUMIPLAST MACY.
- Superficies con restos de moho desinfectar previamente con MACYCLEAN, dejar actuar 20 min., repetir la operación en caso de contaminación persistente. Aclarar con agua después de los trabajos de limpieza, dejar secar la superficie al menos 24 horas.

#### SELLADO / IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES NUEVAS:

- Cemento y hormigón: Es recomendable en fachadas nuevas, para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD - ANTISALES.
- Yeso: Para lograr un mejor anclaje y durabilidad del sistema, aplicar una capa de SELLADORA AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS).
- Yeso polvoriento o "muerto": Aplicar como imprimación una capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido con 5 partes de agua por una de fijador).

#### ACABADO:

Aplicar dos capas de REVESTIMIENTO LISO MACYMUR diluido un máximo de 10% con agua para la 1ª capa y al uso o con un 5% de agua en la 2ª capa. Dejar secar 8 horas a 20°C entre capas.

### OBSERVACIONES:

Homogeneizar el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica. No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento. 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.