



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 PLIOMACY

### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento liso, formulado sobre la base de copolímeros acrílicos tipo "Pliolite" de elevada resistencia a los álcalis, a la intemperie y extraordinaria permeabilidad al vapor de agua.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para todo tipo de fachadas; Cemento, hormigón, estucos, fibrocemento, ladrillo, yeso, escayola, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Aplicación Exterior especial fachadas  
Excelentes propiedades de aplicación  
Alta estabilidad del colorante frente a las reacciones alcalinas y a la intemperie.  
Permite la evacuación del agua del soporte en forma de vapor.  
Elevada protección de los materiales de construcción.  
Evita la condensación y humedades de interiores.  
Muy impermeable al agua  
Transpirable, permite la difusión del vapor de agua

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Tixotropico
Color:	Blanco
Peso específico:	1.720±0.030g/l
% Sólidos en peso	72±2
Viscosidad :	105±5 KU
Punto inflamación:	25º C
COV:	430 g/litro

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo, Pistola sin aire "Air less".
Presión en boquilla:	150-175 atm.
Diámetro de boquilla:	0.019-0.022 "
Rendimiento:	8– 10m <sup>2</sup> /litro por capa (según porosidad del soporte)
Secado tacto a 20°C:	30-40 minutos
Repintado:	8-12 horas
Dilución:	Disolvente 209 Macy o Poliuretano
Primera capa:	Dilución 15-20%
Segunda capa:	Dilución 10%.
Limpieza:	Disolvente Limpieza Macy
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 zonas 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](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:

Sanear y limpiar minuciosamente la superficie que se vaya a pintar, no debiendo quedar presentes antes de la aplicación ningún tipo de suciedad (polvo, pintura mal adherida, aceites, graffitis, grasas, etc.). No habrá presentes grietas ni microfisuras, ni otros elementos extraños del tipo de hongos, verdín, eflorescencias (salitre), etc.

La superficie deberá estar exenta de humedad cuando se empiece a pintar. Como regla general, el soporte deberá tener un máximo de un 5% de humedad. Si es cemento u hormigón nuevo, además de lo anterior, deberá haber pasado un mínimo de 30 días para el fraguado completo del mismo.

Sobre superficies ya pintadas deberá verificarse el estado de la superficie y sanearla antes de efectuar el pintado.

Si la superficie estuviera recubierta con un material antiguo y éste no se eliminara por completo antes de pintar, se deberá verificar en un proceso inicial la adherencia entre el sistema propuesto y el material antiguo antes de proceder a realizar el trabajo por completo. Asimismo, se deberá verificar también la adherencia del revestimiento antiguo sobre el soporte para evaluar la consistencia del mismo. En caso de superficies brillantes o poco porosas (cementos pulidos, etc.) consultar con el Departamento Técnico de Pinturas Macy S.A. el procedimiento de actuación.

En superficies pintadas con materiales no transpirables deberá eliminarse la pintura vieja con objeto de obtener las características de transpiración (permeabilidad al vapor) que aporta PLIOMACY.

Si el soporte se encuentra en buen estado, aplicar directamente nuestro PLIOMACY, si por el contrario se encuentra falto de cohesión o polvoriento y para mejorar y asegurar la fijación del producto aplicar una capa a saturación de MACYFIX. Dejar secar 12 horas a 20º C

Las reparaciones estructurales que hayan de hacerse, retapado de juntas y grietas, etc. tendrán que realizarse con productos de la gama de Macyplast, según el tipo de defecto y necesidad de restauración del mismo. Para ello, atender a la ficha técnica de los productos

Aplicar una primera mano de Rvto. Liso Pliomacy diluido al 15-20% en volumen con disolvente de Poliuretano o Disolvente 209. El resto de manos se aplicarán con una dilución máxima entre el 5 y 10%. El rendimiento a aplicar ha de encontrarse entre 4-5 m<sup>2</sup>/l.

## OBSERVACIONES:

No realizar el trabajo con riesgo de lluvias ni con humedad ambiental elevada que genere condensaciones antes del secado. Se considera que esto se evita cuando la temperatura ambiental está 3ºC por encima de la temperatura de rocío. A su vez no es recomendable aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC ni cuando se prevea que se bajará de este valor antes del secado ni a temperaturas superiores a los 35ºC.

Es importante respetar un tiempo entre manos de 8 a 12 horas lo cual aumenta el rendimiento de PLIOMACY y mejora el aspecto final del acabado



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

#### OBSERVACIONES:

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica y una vez abierto durante la aplicación.

El tiempo de secado dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

A partir de la fecha de fabricación, la estabilidad del producto son 2-3Años sin abrir el envase original. Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.

Almacenar en lugares con temperaturas comprendidas entre 5-35°C, con adecuada ventilación y lejos de toda fuente de ignición. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

#### SEGURIDAD:

Producto al disolvente, 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.