



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

MACYPLAST EXPRESS

DESCRIPCIÓN:

Enlucido en polvo en base cementosa indicado para la renovación y el retapado de grietas e imperfecciones, de uso interior. Muy adecuado para trabajos que requieran una puesta en pintura y acabado rápidos.

USO RECOMENDADO:

Se recomienda su uso sobre soportes de interior tales como hormigón, cemento, yeso o escayola (previo fijador consolidante), fibrocemento, piedra, ladrillo y similares. También fondos pintados de pintura plástica convencional, azulejos*, pasta de vidrio*, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Fraguado y secado rápido.
Fácil lijado.
Fácil aplicación.
Gran resistencia y dureza final.
Buena adherencia incluso en soportes poco absorbentes.
Aplicable en capa gruesa de hasta 10mm.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Polvo.
Color: Blanco.
Granulometría: 300µm– media
pH amasado: 7-8
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L): 82
Adherencia: Sobre pintura plástica: ≥ 0.7 MPa
Sobre cemento: ≥ 1.0 MPa

APLICACIÓN:

Herramienta: Llama de acero inoxidable y espátula.
Rendimiento: Depende del trabajo; a modo orientativo, para una capa de 1mm de espesor, 0.9-1.05 kg/m² de polvo (1.40-1.60 kg/m² de pasta)
Agua de amasado: 40-45 g por cada 100 g de enlucido
Limpieza: Con agua, antes de secado completo.
Tiempo vida útil: **30-60 minutos**
Fraguado : 1-3 horas
Secado: Hormigón: 3 horas, en capa de 1 mm de grosor, 25°C y H. R. 60%
Pintura: 3 horas, en capa de 1 mm de grosor, 25°C y H. R. 60%
Escayola: 2-3 horas, en capa de 1 mm de grosor, 25°C y H. R. 60%
Lijado: 4-8 horas
Condiciones: No usar sobre soportes recalentados ni mojados.
No aplicar temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
No aplicar fuera del tiempo de vida útil.



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 sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (BARNIZ ANCLAJE), del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.

Sobre yeso o escayola, se aconseja la utilización de un fijador consolidante o una imprimación sobre el fondo, como POLIMACY, BARNIZ ANCLAJE o IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES.

MODO DE EMPLEO:

Amasar añadiendo un 40-45% de agua sobre la cantidad de enlucido. Dejar reposar la pasta unos minutos antes de usar. Debido a la rapidez de fraguado de este tipo de materiales, aconsejamos el preparado exacto para la utilización del producto acorde a su vida útil.

Para el tapado de grietas, usar una espátula que permita presionar bien hacia el interior del hueco, y a ser posible con un ancho mayor que el de la cavidad.

Para alisar, proceder de inicio verticalmente de abajo a arriba, y empalmado en sentido contrario. Se puede aplicar por tramos, empleando maestras para dejar una superficie perfectamente plana. Finalmente, después del secado (4-8 horas), se lijará la superficie y, si no se observa ninguna imperfección, se procederá al pintado.

OBSERVACIONES:

No mezclar con ningún otro material.

Evitar el calor excesivo y/o el viento o corrientes que pudieran provocar la evaporación anticipada del agua de la masilla que originaría fisuraciones y pérdida de fuerza de la misma.

*Sobre soportes de escasa o nula absorción se desaconseja realizar aplicaciones superiores a 9mm y para espesores de entre 4-9mm se requiere la aplicación de una capa previa de un puente de adherencia.

Si se desea recubrir, se hará con una pintura o material resistente a la alcalinidad y permeable al vapor de agua. Al respecto, antes cualquier duda se aconseja realizar una prueba previa para verificar compatibilidad.

La producto se guardará en al abrigo de la acción directa de los rayos de sol y de fuentes de humedad.

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.