



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

REVESTIMIENTO LISO ELÁSTICO MACYFLEX CON CONSERVANTE ANTIMOHO-ANTIVERDÍN

DESCRIPCIÓN:

Pintura elástica impermeable de capa gruesa, formulada especialmente a partir de copolímeros acrílicos en emulsión de elevada elasticidad. Cumple con los requisitos de adherencia, transpirabilidad, impermeabilización al agua líquida y permeabilidad al dióxido de carbono (eficiencia anticarbonatación), descritos en la norma UNE-EN 1504.- Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Parte 2: sistemas de protección superficial para el hormigón.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para solucionar como tratamiento preventivo o curativo los problemas de microfisuras en fachadas exteriores de cualquier tipo de sustrato de albañilería, tales como hormigón, yeso, cemento, fibrocemento, escayola, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.
Impermeable y permeable al vapor de agua.
Bajo tack residual.
Anclaje de grietas de hasta 2 mm.
Buena capacidad de relleno.
Amortigua movimientos de obra por cambios de temperatura.
Evita filtraciones de agua desde el exterior en paramentos verticales.
Colores elaborados con pigmentos de máxima resistencia y durabilidad a la intemperie.
Elevada adherencia sobre soportes de albañilería.
Contiene conservante de película antimoho y antiverdin.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Pintura lisa de acabado mate sedoso.
Naturaleza: Acrílica fotoreticulable.
Colores: Blanco, 96 colores de la carta Revestimientos Macy y disponible también para sistema Instan-color.
Densidad: 1.25 ± 0.10 Kg/l (norma ISO 1675), según color.
Viscosidad: 10000 - 14000cps (Brookfield RVDI+, spin 6, 50 rpm., 20°C).
Clasificado grupo c) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV: 40 g/l (máximo 2010).

DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO CON LA NORMA UNE EN 1504-2:

Adherencia: 0.91 N/mm²
Permeabilidad vapor agua $s_d = 1.2$ m (Clase I; 150-200µm) (UNE EN7783-2): Permeable al vapor de agua.
Permeabilidad al agua $w = 0.04$ kg/ (m²h^{0.5}) líquida (UNE 1062-3): Impermeable al agua líquida.
Permeabilidad CO2 $s_d = 281$ (m) (UNE 1062-6) ($s_d > 50$ (m)).



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

APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola sin aire "Airless".
Dilución:	1ª mano: dilución con 15-20 % agua. 2ª capa y sucesivas: dilución máxima 5 % agua.
Limpieza:	Agua
Rendimiento:	3-4 m ² /l, impermeabilización; 1-1.5 m ² /l, estanqueidad (por capa)
Secado al tacto:	1 – 2 horas a 20°C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 6 horas a 20°C
Número de capas:	Mínimo 2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 10 - 35°C No aplicar con riesgo de lluvias, ni a pleno sol. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad.
Las grietas con una distancia entre labios superior a 1mm habrá que repararlas correctamente antes de pintar.

SUPERFICIES PINTADAS:

En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato. La pintura se aplicará siempre sobre superficies limpias de polvo y exentas de humedad.
En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, puede acelerarse su pintado dando una primera mano con nuestra pintura antihumedad HUMIPLAST MACY.
En caso de superficies en mal estado, con desconchados o partes sueltas, se procederá a limpiar estos y se dará una primera capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido con 5 partes de agua por una de fijador) o MACYFIX (diluido entre un 50-100% con disolvente universal) para fijar el sustrato.

SUPERFICIES NUEVAS:

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.

SELLADO / IMPRIMACIÓN:

Cemento y hormigón: Aplicar como imprimación el mismo producto diluido un 15 - 20% con agua; es recomendable también en fachadas nuevas para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD - ANTISALES.

Yeso: Aplicar como imprimación el mismo producto diluido un 15 - 20% con agua pero para lograr un mejor anclaje y durabilidad del sistema, aplicar una capa de SELLADORA AL AGUA MACY o IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES.

Yeso polvoriento o "muerto": Aplicar como imprimación una capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido con 5 partes de agua por una de fijador).

ACABADO:

Aplicar mínimo dos capas de REVESTIMIENTO LISO ELÁSTICO MACYFLEX diluido un máximo de 20% con agua en la primera capa y al uso o con un 5% de agua como máximo en las sucesivas. Dejar secar 6 horas a 20°C entre capas.



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:

La película formada después de la aplicación supone una barrera anticarbonatación altamente eficaz cuando se utiliza sobre superficies de cemento u hormigón nuevas. Para ello, es importante seguir las instrucciones de uso y respetar los rendimientos recomendados.

No aplicar sobre soportes mojados o calientes por exposición al sol.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica.

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con *MACY-CLEAN*.

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.

En caso de lotes diferentes, se recomienda unir y mezclar los diversos botes en un único contenedor de grandes dimensiones, para evitar zonas con colores diferentes en una misma pared.

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.