



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

REVESTIMIENTO AL SILICATO *MACY*

REVESTIMIENTO ECOLÓGICO MINERAL DE MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, INCLUSO EN LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS MÁS SEVERAS, INDICADO ESPECIALMENTE PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE CONSTRUCCIONES DE INTERÉS HISTÓRICO Y CULTURAL

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento liso mineral monocomponente formulado en base a emulsión de silicato de potasio. La reacción química que tiene lugar entre el soporte donde se aplica y la pintura (silicificación) hace que ésta petrifique y de lugar a un recubrimiento altamente resistente a la luz y a los agentes atmosféricos, además de generar una barrera altamente efectiva frente a la carbonatación y degradación de los paramentos, traduciéndose en una gran durabilidad del mismo. Presenta un elevado poder cubriente, una baja tendencia al ensuciamiento y buenas propiedades de aislamiento térmico. La película aplicada del *Revestimiento al Silicato Macy* ofrece la más alta permeabilidad al vapor de agua que se pueda conseguir con cualquier recubrimiento decorativo.

Se presenta el producto en blanco y con la posibilidad de realizar bajo pedido una amplia gama de colores que, por su especial formulación, muestran una máxima resistencia, durabilidad y estabilidad del color a las condiciones de intemperie. Especialmente indicado para exteriores, pero también muy útil en interiores de lugares saturados de humedad, ya que permite la transpiración del paramento a través del Revestimiento.

La inclusión en formulación de un aditivo fungicida-alcicida hace que las superficies aplicadas queden protegidas contra el ataque de hongos y algas que pudieran proliferar, especialmente en ambientes saturados de humedad.

SE APLICA SOBRE:

Sustratos minerales: revoques nuevos o antiguos de cemento, hormigón, arena y cal; morteros, muros de ladrillo, fibrocemento, muros de piedra natural o artificial, e incluso superficies de yeso previamente tratadas.

Superficies de aluminio y acero galvanizado.



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

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Pintura lisa de acabado mate mineral.
Naturaleza	Silicato-acrídica
Limpieza utensilios	Agua
Densidad	1.44 ± 0.05 Kg/l (norma ISO 1675)
Viscosidad	5000-8000 cps (Brookfield RVDI+; spin 6;50 rpm.;20°C)
Rendimiento	6-8 m ² /l por mano y según la absorción del soporte.
Secado al tacto	1-2 h, según tipo de soporte y las condiciones atmosféricas
Repintado	12 horas
Secado total	15 días

Contenido en COV's:

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 75 g/l (2007)- 40 g/l (2010)
Contenido máx. en COV: 4.2 g/l

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

La pintura se puede aplicar a brocha o rodillo.

Primera mano: *Imprimación al Silicato Macy*
Segunda y tercera mano: *Revestimiento al Silicato Macy*

La dilución del producto estará entre 0-10% y se llevará a cabo con agua destilada, agua decalcificada y desionizada, o con la *Imprimación al Silicato Macy*. Es sumamente importante no usar aguas duras debido a que pueden proliferar manchas en la superficie.

OBSERVACIONES:

En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia sobre el sustrato. La pintura se aplicará siempre sobre superficies limpias de polvo y exentas de humedad. En caso de superficies en mal estado, con desconchados, o partes sueltas, es sumamente importante sanear éstas.

No se aplicará a temperaturas inferiores a 5°C, o si hay riesgo de lluvias o heladas.

Tampoco se aplicará a pleno sol, con temperaturas superiores a 30°C.



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

La pintura se guardará en botes herméticamente cerrados al abrigo de heladas, lejos de fuentes de calor y de la acción directa de los rayos de sol.
La pintura se deberá consumir en los siguientes 6 meses desde la fecha de fabricación.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia quedan sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio, y a menos que se hayan tomado otros específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumirán otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos e indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones.