



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

IMPRIMACIÓN AL SILICATO

DESCRIPCIÓN:

Imprimación penetrante y consolidante al agua a base de silicato potásico.

USO RECOMENDADO:

Sella y regulariza la absorción del soporte, mejorando la adherencia de las siguientes capas. Muy indicado como imprimación para la PINTURA-REVESTIMIENTO AL SILICATO de MACY. Se recomienda su uso en superficies exteriores o interiores de materiales habituales en construcción como hormigón y sus prefabricados, piedra porosa o semiporosa, ladrillo no vidriado, G.R.C., yeso, cartón-yeso, escayola, perliescayola, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.
Excelente adherencia.
Muy transpirable.
Frena por efecto barrera las humedades por capilaridad.
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV)

DATOS TÉCNICOS:

Naturaleza: Silicato-acrílico.
Color: Incoloro.
Densidad: 1.040 ± 0.020 Kg/l (norma ISO 1675)
Viscosidad:
Volumen sólidos: 15 +/- 2%
Punto inflamación: Ininflamable
Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE
Contenido COV: máximo 30 g/l

APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola
Dilución:	0 – 10%
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	9 – 12 m ² /litro por capa y según tipo y porosidad del soporte
Intervalo de repintado:	Mínimo: 12 horas a 20° C
Máximo:	No tiene
Número de capas:	1
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa, temperaturas superiores a 10°C. Temperatura ambiental de aplicación: 5 - 35°C. No aplicar sobre soportes húmedos. Evitar humedades elevadas y vientos laterales superiores a 25Km/h. No aplicar si se prevén lluvias antes de su secado completo.



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:

La superficie a tratar debe estar libre de polvo, partículas sueltas y exentas de grasas, aceites o cualquier tipo de pintura. Eliminar contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Se recomienda seguir con atención las siguientes recomendaciones:

1. Si el soporte está muy seco, humedecer ligeramente la superficie antes de aplicar el IMPRIMACIÓN AL SILICATO.
2. Si el soporte presenta ligera humedad superficial, aplicar directamente IMPRIMACIÓN AL SILICATO.
3. Sobre revocos de mortero nuevos, esperar 2 – 4 semanas antes de aplicar el sistema IMPRIMACIÓN AL SILICATO.
4. Las superficies aplicadas con cal deberán limpiarse perfectamente mediante procedimientos mecánicos o manuales. El producto puede aplicarse sobre hormigón, hormigón prefabricado, piedra de naturaleza caliza o calcárea, G.R.C. (Glass Fibre Reinforced Concrete) y yeso o cartón-yeso en interiores.

IMPRIMACIÓN:

Aplicar una capa de IMPRIMACIÓN AL SILICATO diluido un 0-10% con agua. Dejar secar 12-24 horas a 20°C antes de aplicar el acabado. Como acabado se recomienda aplicar dos capas de la PINTURA-REVESTIMIENTO AL SILICATO siguiendo las indicaciones de su ficha técnica.

OBSERVACIONES:

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas para evitar su deterioro debido a la elevada alcalinidad del producto.

Antes de iniciar la aplicación del sistema al silicato se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico los condicionantes o variables que pueda presentar el soporte.

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

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

No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento. No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

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

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:

El pH de este producto es de 11 por lo que puede irritar la piel. 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.