

# MARCOSIL PRIMER

IMPRIMACION MURAL A LOS SILICATOS

cód. 0750030

## DESCRIPCIÓN

MARCOSIL PRIMER es una imprimación a base de silicato de potasio modificado, específico para la imprimación y consolidación de las superficies murales antes de su tratamiento con pinturas o revestimientos al silicato.

MARCOSIL PRIMER reacciona químicamente con el soporte mediante un proceso denominado "silicatización". De tal modo consolida y uniforma la absorción, permitiendo obtener acabados homogéneos.

## INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques a la cal.
- Revoques civiles de malta bastarda o equivalentes.
- No aplicable sobre yeso o cartonyeso y sobre viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: silicato de potasio estabilizado con dispersión orgánica.
- Peso específico:  $1,07 \pm 0,03$  kg/l
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora aprox; completa en 24 horas, pintar encima después de 12 horas.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero:

- Asegurarse que el soporte tenga un tiempo de maduración de al menos 28 días.
- Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. En caso contrario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- Remover, cepillando o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes.
- Las viejas pinturas sintéticas, deben ser retiradas completamente.
- Nivelar la irregularidad del soporte mediante BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, o RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.
- Asegurarse que el soporte este bien seco y aplicar MARCOSIL PRIMER según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:  
Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Humedad relativa del ambiente: <75%  
Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Humedad del soporte: <10%
- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación o bajo la acción directa del sol.
- MARCOSIL PRIMER, como todos los productos inorgánicos, es extremadamente sensible a las condiciones ambientales y del soporte, por lo tanto es oportuno respetar las normas de aplicación indicadas.
- Herramientas: pincel

- Agitar el producto antes de la aplicación.
- Diluir con aprox. el 100% de agua y aplicar sobre la superficie, evitando la formación de coladuras. La dilución debe ser regulada en función del tipo de absorción del soporte, en el caso de superficies muy harinosas, disminuir la dilución y si es necesario, aplicar 2 capas de aislante.
- La limpieza de las herramientas va hecha justo después de su uso con agua.
- Durante la aplicación proteger (tapar) las superficies en vidrio, cerámica, materiales plásticos, metales y piedra natural.
- Rendimiento indicativo: 8-10 m<sup>2</sup>/l sobre soportes medianamente porosos. Es oportuno efectuar una prueba práctica sobre el soporte específico para determinar los consumos.

## PINTADO

-----

## ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Mantener resguardado de humedad.

El producto debe ser utilizado dentro de 1 año desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Primer fijador (base Agua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

MARCOSIL PRIMER Contiene max: 30 g/l VOC

irrita los ojos y la piel. / manténgase fuera del alcance de los niños. / evitar el contacto con los ojos. / en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. / usar guantes adecuados. / en caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Aislante imprimación al silicato.

Aplicaciones sobre superficies ya predispuestas, de MARCOSIL PRIMER cód. 0750030, a base de silicato de potasio estabilizado y ligante orgánico en las cantidades determinadas por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del materiales €..... el m<sup>2</sup>.

*El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.*

# MARCOSIL PRIMER

IMPRIMACION MURAL A LOS SILICATOS

**cód. 0750030**

*Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.*