

# MARMOCRYL SILICONE Fine

## Pasta de silicona para acabados, lista para usar

### Acabado liso • Blanco o coloreado • Repelente al agua

#### Descripción

MARMOCRYL SILICONE Fine es una pasta acrílica de silicona lista para usar, blanca o de color. Se compone de agregados de granulometría especial creando una superficie decorativa lisa. Ofrece los siguientes beneficios:

- Alta elasticidad y una excelente adherencia al soporte.
  - Total repelencia al agua, según Norma EN 1062-3.
  - Excelente permeabilidad al vapor.
  - No hay necesidad de pintura posterior.
  - Resistencia a los álcalis, según DIN 18556.
  - Prevención de fisuras, a diferencia de los enlucidos de cemento-cal ordinarios.
  - Más simple y más rápida aplicación.
  - Idóneo en aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.
- Certificado CE según Norma EN 15824.

#### Campos de aplicación

MARMOCRYL SILICONE Fine se utiliza como capa de acabado en obras de enlucido, para crear una superficie blanca o de color repelente del agua de suave acabado (capa fina). Se puede aplicar en todo tipo de materiales de construcción, como yeso, hormigón, panel de cemento o yeso, etc. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores. Reemplaza el enlucido final. Debido a su alta elasticidad y excelente adherencia al soporte, también es capa final ideal para el acabado de fachadas en aislamientos térmicos por el exterior.

#### Datos técnicos

Forma:	pasta
Colores:	blanco y 1024 colores seleccionados (ISOMAT COLOR SYSTEM)

Densidad:	1,80 ± 0,03 kg/l
Permeabilidad al vapor de agua:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: Sd máx < 0,14m)
Permeabilidad al agua:	W3 (EN 1062-3, W3: mín w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Adhesión:	0,4 MPa (EN 1542)
Conductividad térmica:	λ=0,7 W/(m · K) (EN 1745)
Reacción al fuego:	Euroclase C
Tiempo de secado:	4-6 h (23°C y 50% H.R.)

Limpieza de herramientas: Deben limpiarse con agua después de su uso.

#### Acabados disponibles

Dependiendo del tamaño de partícula de los agregados, MARMOCRYL SILICONE Fine está disponible en los siguientes acabados:

Acabado	Espesor de aplicación
MARMOCRYL SILICONE Fine 1 mm	aprox. 1 mm
MARMOCRYL SILICONE Fine 1.5 mm	aprox. 1,5 mm
MARMOCRYL SILICONE Fine 2 mm	aprox. 2 mm

#### Consumo

Aprox. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

# MARMOCRYL SILICONE Fine

## Instrucciones de uso

### 1. Preparación del soporte

El soporte debe estar seco y libre de polvo, materiales grasos o sueltos etc. Se imprima entonces con el fondo especial SILICONE-PRIMER. Superficies lisas y no absorbentes deben ser preparadas con PL-BOND. MARMOCRYL SILICONE Fine se aplica después de que la imprimación haya secado.

### 2. Aplicación

MARMOCRYL SILICONE Fine debe agitarse bien antes de aplicarlo con movimientos circulares lentos, para evitar la creación de burbujas en la masa del material. La pasta se aplica a llana de metálica lisa o máquina de enlucido.

Mientras está fresco (aprox. después de 20 minutos), se alisa con llana de plástico. El tiempo de trabajo depende de la capacidad de absorción de soporte y de la temperatura ambiente.

## Presentación

MARMOCRYL SILICONE Fine se suministra en contenedores plásticos de 25 kg.

## Caducidad - Almacenamiento

18 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en envase original sin abrir, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de la exposición solar directa y las heladas.

## Comentarios

- Los agregados naturales utilizados en el producto pueden causar ligeras diferencias de color. Por esta razón y con el fin de lograr un color uniforme, se recomienda que el producto proceda de un mismo lote, o bien mezclar productos de diferentes lotes. Además, el color final puede verse afectado por la temperatura del soporte y la humedad.
- Se aconseja una temperatura durante la aplicación entre +5°C y +35°C.
- MARMOCRYL SILICONE Fine debe protegerse de las altas temperaturas, la lluvia y las heladas cuando todavía esté fresco.
- Consultar las instrucciones de uso y precauciones escritas en el envase.

## Comp. Orgánicos Volátiles (VOCs)

De acuerdo con la Directiva 2004/42 / CE (anexo II, cuadro A), el contenido máximo permitido de VOC para productos subcategoría C, Tipo WB es de 40 g/l (2010) para el producto listo para su uso. El producto listo para su uso MARMOCRYL SILICONE Fine contiene un máximo de 40 g/l de VOC.

# MARMOCRYL SILICONE Fine



**ISOMAT S.A.**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

11

## EN 15824

**Revoco exterior basado en aglomerantes orgánicos**

**Permeabilidad al vapor:** V1

**Absorción de agua:** W3

**Adhesión:** 0,4 MPa

**Durabilidad:** NPD

**Conductividad térmica:**  $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

**Reacción al fuego:** Euroclase C

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT, y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto.

