

MalecoSil

Pintura deshumidificante a base de Silicona para Fachadas y Paredes húmedas (exteriores e interiores)

Campo de aplicación

MalecoSil es un **producto muy especial** que se usa - aparte de ser una pintura excelente y muy duradera para fachadas - para pintar **superficies de alta humedad trasera** como sócalos de fachadas o la vista desde abajo de escaleras y forma parte de nuestro **Sistema Antihumedad para Fachadas**.

Se puede dar en:

- ◆ Revoco/enlucido bruto, liso o rústico de cemento, yeso o cal aérea firme
- ◆ Muros y paredes de hormigón no armado (alta perm. al CO₂) o ladrillos
- ◆ Pintura vieja para fachadas incluso cal aérea firme
- ◆ Especialmente indicado para edificios históricos por su acabado completamente mate como cal y altísima permeabilidad al vapor de agua

No es apto para terrazas, azoteas, pisos, áticos o cualquier superficie horizontal, nunca para presas y piscinas, porque no es resistente al agua a presión.

Propiedades

Resina de silicona diluida en agua: **impregna, pero no sella (no forma película)** la superficie y por eso es **muy transitable al vapor de agua sin levantarse**; resistente a la lluvia fuerte en aplicaciones verticales, pero no al agua a presión (no usar en vierteaguas, obras muertas, áticos u otras superficies horizontales). Por eso es **ideal para edificios históricos** y cualquier otra aplicación, **donde no se puede frenar a la humedad trasera que sale del muro o del jardín adyacente.**

MalecoSil es resistente a la sal y los rayos UV, algicida y fungicida. No puede rellenar grietas y no es elástica. Resistente al frotamiento ligero. Muy compatible y recomendado encima del mortero deshumidificante **weber.san 953**.

Aplicación

- (1) El soporte debe estar limpio, seco, desempolvado y sin partes sueltas o sustancias que impidan la adhesión como grasa o aceite. Rascar en su caso y eliminar todo lo mal adherido. La imprimación del soporte depende del tipo de enfoscado respectivamente de la pintura existente. Consultar con nosotros.
- (2) Grietas de un ancho de más de 0,1 mm deben cubrirse con la **Masilla para Fachadas** o con la **Malla-Vellón no-tejido K30**. **MalecoSil** no es apto para crear sistemas de recubrimiento elástico en fachadas o interiores, porque no dilata. Tampoco se debe aplicar encima de sistemas elásticos: se va a agrietar.
- (3) Remover bien. Se dan **2 manos** del **MalecoSil** con un rodillo, preferiblemente de lana de cordero, como en la foto, o con una brocha grande, siempre sin diluir. Se puede repintar después de 6-7 horas.

Rendimiento como pintura (sin velo):

2 manos X 0,18 litros c/u por m²

Rendimiento para cubrir grietas clase 1 + 2 ligeras (con velo):

3 manos X 0,22 litros c/u por m²

Almacenaje

24 meses en un lugar limpio, seco y fresco, protegido de la luz solar directa.

Técnica alemana

maleco

Información según Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006 del 24.02.)
- limitación COV -
Cat A/c
límite (2010): 40 g/l COV
contenido máximo: 1 g/l COV

Información según UNE-EN 1062-1
- pinturas para fachadas -

brillo	G3 (mate)
espesor seco	E3 (100...200 µm)
tamaño grano	S1 (fino, < 100 µm)
transpirabilidad	V1 (alto ~ 0,01 m)
absorción agua	W3 (baja 100g/m ² ·√h)
punteo grietas	A0 (sin requisito)
permeabil. CO ₂	C0 (sin requisito)



Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible
Pinturas náuticas
e industriales
Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.
Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán
Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán