

MalecoLan Elastic

Pintura elástica para Fachadas Pegamento para Vellón, Mallas y Vendas antigrietas

Campo de aplicación

La pintura-cola elástica para fachadas **MalecoLan Elastic** se usa en la protección y reforma/repelación de fachadas. Forma parte del **Sistema Antihumedad para Fachadas**. Fabricante: **Maleco Alemania**.

- ◆ Pintura elástica de altísima calidad para fachadas
- ◆ Recubrimiento para grietas finas (< 0,8 mm) en la superficie del enlucido o grietas que penetran el enfoscado, mostrando ya la forma del bloque, pero sin dilatarse mucho
- ◆ Recubrimiento para grietas mayores o de dilatación inferior (hasta 0,3 mm) (uso con el **Vellón K30**)
- ◆ Recubrimiento para grietas anchas o de dilatación notable en fachadas, grietas debidas a la construcción, juntas entre elementos prefabricados (uso con la **Malla de Poliéster 10/10**).
- ◆ Protección superficial para el hormigón (humedad + carbonatación CO₂)

Propiedades

Pintura de altísima calidad a base de una mezcla de resinas de acrílico puro a base de agua:

- ❖ Ecológico: emisiones muy reducidas
- ❖ Muy elástico - puentea grietas dinámicas
- ❖ Pega armaduras de fachadas (velos, mallas, vendas) como en la foto
- ❖ Transitable por el vapor de agua
- ❖ Resistente a la sal marina y los rayos ultravioleta
- ❖ Resistente al frotamiento, muy lavable
- ❖ Resistente a la intemperie y la lluvia fuerte según DIN 18363
- ❖ Resistente al envejecimiento, vida muy larga
- ❖ Algicida – fungicida
- ❖ Producto homologado para la protección superficial para el hormigón = (humedad y CO₂, efectos de la carbonatación) UNE-EN 1504-2:2004 recubrimiento SPP-C
- ❖ Mantiene sus propiedades desde – 20°C hasta + 80°C

Aplicación

Siempre sin diluir con agua; se puede dar con brocha, rodillo o pistola; temperatura mínima: + 5°C (aire y pared); se puede repintar después de 4...12 horas (aplicación como pintura) respectivamente 1...2 días (aplicación como pegamento para mallas). Consultar el folleto **Sistema Antigrietas para Fachadas** con recomendaciones detalladas para el saneamiento y tratamiento de grietas.

Rendimiento como pintura y para cerrar grietas clase 1:

Rendimiento para cerrar grietas clase 2 ligeras (con velo):

Rendimiento como pegamento para mallas y vendas:

2 manos X 0,20 litros c/u por m²

3 manos X 0,23 litros c/u por m²

**2 manos X 0,30 litros c/u por m² (pegar)
+ 1 mano X 0,25 litros por m² (terminar)**

Almacenaje

24 meses en lugar limpio, seco y fresco sin abrir.

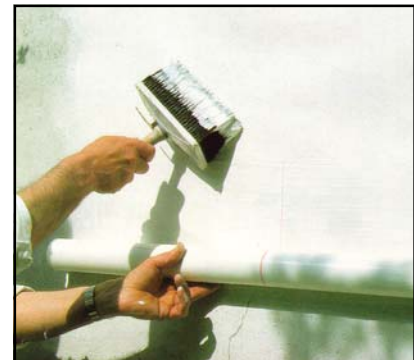
Técnica alemana



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: 40 g/l COV

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

brillo	G2 (satinado)
espesor seco	E3 (100...200 µm)
tamaño grano	S1 (fino, < 100 µm)
transpirabilidad	V2 (media ~ 0,20 m)
absorción agua	W3 (baja 100g/m ² /h)
punteo grietas	A4 (>1,25 mm malla)
permeabil. CO ₂	C1 (resist. > 50 m)



ejemplo:
pegar la Malla de Poliéster 10/10



Ya[®]
Ya

**Materiales inteligentes
para la Construcción**

**Pinturas náuticas
profesionales**

**Autómatas SIMATIC S7
Energía solar y eólica**


**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**



MalecoLan Elastic

Pintura elástica para Fachadas
Pegamento para Vellón, Mallas y Vendas antigrietas

Declaración CE

	
YaYa Materiales, SLU Cno. de La Era, 16 ES-38750 El Paso	
16	
EN 1504-2:2004	
Sistemas de protección superficial para el hormigón - recubrimiento SPP-C UNE-EN 1504-2: ZA 1.3	
Permeabilidad al CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: $s_D < 5 \text{ m}$
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Adherencia según ensayo de tracción	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Difusión de iones cloruro	NPD (prestación no determinada)
Reacción al fuego	Euroclase E
Sustancias peligrosas	conforme a UNE-EN 1504-2, art. 5.3

Ya[®]
Ya

Materiales inteligentes
para la Construcción

Pinturas náuticas
profesionales

Autómatas SIMATIC S7
Energía solar y eólica

Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán

