

# 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/reparación 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 Poliester 10/10**).
- ◆ Protección superficial para el hormigón (humedad + carbonatación CO<sub>2</sub>)

### 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 CO<sub>2</sub>, efectos de la carbonatación) UNE-EN 1504-2:2004 recubrimiento SPP-C
- ❖ Mantiene sus propiedades desde – 20°C hasta + 80°C

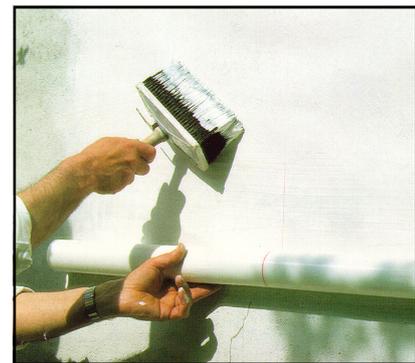
**Técnica alemana**



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: 1 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 <sup>2</sup> /h)
punteo grietas	A4 (>1,25 mm malla)
permeabil. CO <sub>2</sub>	C1 (resist. > 50 m)



ejemplo:  
pegar la Malla de Poliéster 10/10

### 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:**

2 manos X 0,20 litros c/u por m<sup>2</sup>

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

3 manos X 0,23 litros c/u por m<sup>2</sup>

**Rendimiento como pegamento para mallas y vendas:**

2 manos X 0,30 litros c/u por m<sup>2</sup> (pegar)  
+ 1 mano X 0,25 litros por m<sup>2</sup> (terminar)

### Almacenaje

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

Ya<sup>®</sup>  
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

# MalecoLan Elastic

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

## Declaración CE

	
<b>YaYa Materiales, SLU</b> Cno. de La Era, 16 ES-38750 El Paso	
<b>16</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>Sistemas de protección superficial para el hormigón - recubrimiento SPP-C</b> <b>UNE-EN 1504-2: ZA 1.4 + ZA 1.5</b>	
<b>Adherencia corte por enrejado</b>	$\leq$ GT2
<b>Permeabilidad al CO<sub>2</sub></b>	$s_D > 50$ m
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Clase I: $s_D < 5$ m
<b>Absorción capilar y permeabilidad al agua</b>	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
<b>Compatibilidad térmica (choque)</b>	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
<b>Puenteo de fisuras</b>	Clase B2 (-20 °C)
<b>Adherencia según ensayo de tracción</b>	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
<b>Envejecimiento artificial (radiación UV y humedad)</b>	ningún defecto visible
<b>Sustancias peligrosas</b>	conforme a UNE-EN 1504-2, art. 5.3
<b>Reacción al fuego</b>	Euroclase E

**Ya<sup>®</sup>**  
**Ya**

**Materiales inteligentes  
para la Construcción**

**Pinturas náuticas  
profesionales**

**Autómatas SIMATIC S7  
Energía solar y eólica**

**Asesoramiento cualificado  
a Nivel alemán**



YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 E-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16  
Tif.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias