



## Ficha Técnica

# ELASTOCRIL

## Membrana Impermeabilizante Acrílico-Poliuretánico

REV.: (16/05/2019)

### Descripción

*Membrana de poliuretano líquido, que al endurecer, da lugar a un revestimiento continuo completamente impermeable y estanco, con excelente elasticidad, resistencia al desgaste y a los agentes atmosféricos.*

### Características

- Membrana continua sin juntas y solapes.
- Excelente elasticidad permitiendo absorber fisuras en los soportes.
- 100% impermeable.
- Producto monocomponente de fácil aplicación.
- Resistente a las radiaciones ultravioletas.
- Transitable aunque posee cierto "tack" inicial que desaparece a los pocos días.
- Aplicable en superficies inclinadas y verticales.

### Aplicaciones

Es un revestimiento impermeabilizante que forma una membrana impermeable continua con una excelente capacidad elástica para adaptarse a los movimientos estructurales, manteniendo la membrana sin alteraciones, siempre que se aplique el producto con el espesor recomendado. Especialmente recomendable para todo tipo de cubiertas y terrazas absorbentes.

Posee una especial adherencia sobre todo tipo de sustrato como: enfoscado, hormigón, enlucido, láminas asfálticas, piedra artificial, fibrocemento, espuma de poliuretano, tejas, etc.

Se puede armar con fibra de vidrio, con ello aumentamos la rigidez del soporte.

### Modo de empleo y Preparación de Superficies

Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras y de elementos débilmente adheridos al soporte.

**Superficies nuevas:** Si la superficie es muy lisa o presenta una absorción muy baja, habría que proceder: mediante un tratamiento químico (solución de Sosa Caustica diluida), o bien mediante procedimiento mecánico (lijado de la superficie), o bien aplicar una mano de **Paltodo**.

Sobre superficies muy absorbentes, se aplicará la primera capa diluyendo la pintura con un 40 % de agua aproximadamente para facilitar la penetración. Las capas sucesivas se aplicarán sin dilución o con un 5% de agua máximo para lograr un buen espesor de película que asegura la impermeabilización y el movimiento del producto sin agrietarse.

**Superficies pintadas:** Se aplicará la primera capa diluyendo la pintura con un 25-30 % de agua aproximadamente para facilitar la adhesión a la película de pintura vieja. Las sucesivas capas se aplicarán sin dilución o con un 5% de agua máximo para lograr un buen espesor de película que asegura la impermeabilización.

Una impermeabilización eficaz se consigue con un consumo aproximado de 1,5-2 Lts de **ELASTOFIL** por m<sup>2</sup> de superficie.

La aplicación se puede realizar mediante pulverización (pistola sin aire), broche, rastrillo, raqueta o rodillo.

**ELASTOFIL** no debe ser aplicado con riesgo de lluvia, heladas, ni temperaturas inferiores a 15°C.

Al utilizar nuestro **ELASTOFIL Incoloro** debe tenerse en cuenta que cuando el material se humedezca con agua alterará su color volviéndose blanquecino. Todos los impermeabilizantes en base agua, absorben agua cuando están en contacto prolongado con ella. Esta absorción es proporcional al tiempo de contacto. El agua absorbida se elimina con el sol por evaporación y el impermeabilizante recupera su estado natural

#### Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20  
35006 Las Palmas de Gran Canaria  
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355  
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016  
[www.palcanarias.es](http://www.palcanarias.es)

#### Fábrica

C/ Albañil, 2-4  
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)  
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468  
Fax: 928 707 552  
[pedidos@palcanarias.es](mailto:pedidos@palcanarias.es)

#### Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)  
Manzana 6, Nave 13  
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)  
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656  
[tenerife@palcanarias.es](mailto:tenerife@palcanarias.es)

### Información Técnica

<b>Vehículo</b>	Mezcla poliuretano alifático monocomponente + acrílico	
<b>Brillo a 85º</b>	9 ± 0,5 (Mate)	UNE-EN ISO 2813
<b>Densidad (g/cc)</b>	Color: 1,18 ± 0,03	UNE-EN ISO 2811-1
	Incoloro: 1,00 ± 0,03	
<b>Viscosidad (poises)</b>	110 ± 10	ISO 2555
<b>Rendimiento (m<sup>2</sup>/l y mano)</b>	5 ± 1	
<b>Rendimiento Total (m<sup>2</sup>/l)</b>	2 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
<b>Secado al Tacto (horas)</b>	1 - 2	UNE-48301
<b>Secado Total (días)</b>	15	UNE-48301
<b>Repintado (horas)</b>	10 ± 1	UNE-48301
<b>Diluyente y limpieza</b>	Agua	
<b>Contenido Sólidos en volumen (%)</b>	45 ± 5	UNE-48090
<b>Contenido Sólidos en peso (%)</b>	57 ± 5	UNE-EN ISO 3251
<b>COVs (g/l)</b>	cat. A/I/BA- límite:140g/l	10,47
		ISO 11890-1

**\*Nota:** El valor de los COVs arriba indicado hace referencia al producto listo al uso, diluido, teñido, etc..., con productos y en cantidades indicadas en esta ficha. La realización de otras mezclas, a lo largo de la cadena de suministro por cualquier agente, queda fuera de nuestra responsabilidad.

### Presentación

Formatos	Litros	
	15	4

Color	Blanco	Gris	Rojo	Rojo Teja	Verde
Código	01.351	01.352	01.353	01.354	01.355

**Colores especiales:** Bajo pedido

### Seguridad

Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Conserve el contenido en un envase apropiado y bien cerrado. Almacenar en lugar seco, fresco, seguro y en posición correcta. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar etiquetado y ficha de seguridad del producto.

**Nota:** Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

La información facilitada en esta ficha es el resultado de ensayos de laboratorio (interno y externo), en unas condiciones y soportes determinados, así como de nuestra experiencia y conocimientos. La inadecuada preparación de los soportes, la indebida utilización de la pintura y factores ajenos a la misma, así como la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, no nos permite garantizar la completa reproductibilidad en cada uso concreto. Aconsejamos verificar periódicamente la actualización de esta ficha y comprobar la idoneidad del producto para los fines previstos, y ante cualquier duda, consulte a priori a nuestro servicio técnico o comercial.

#### Administración y ventas

C/ Leopoldo Matos, 20  
35006 Las Palmas de Gran Canaria  
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355  
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016  
[www.palcanarias.es](http://www.palcanarias.es)

#### Fábrica

C/ Albañil, 2-4  
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)  
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468  
Fax: 928 707 552  
[pedidos@palcanarias.es](mailto:pedidos@palcanarias.es)

#### Tenerife

Polígono Industrial La Campana (San Isidro)  
Manzana 6, Nave 13  
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)  
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656  
[tenerife@palcanarias.es](mailto:tenerife@palcanarias.es)