



Ficha Técnica

ELASTOCRIL

Membrana Impermeabilizante Acrílico-Poliuretánico Alifático

VERSIÓN: 4 REV.: (29/04/2026)

Descripción

Membrana de poliuretano líquido, que, al curar, da lugar a un revestimiento continuo completamente impermeable y estanco, con excelente elasticidad, flexibilidad y resistencia 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.
- Permite el tránsito ocasional de personas.
- Se puede aumentar la resistencia al tránsito aplicando sobre la membrana, una vez seca, una capa de **GARDE PARQUET** o **PALCRIPUR BARNIZ**.
- 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 por 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** o **Propym**.

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 **ELASTOCRIL** por m² de superficie.

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

Transcurridas 48 horas desde la aplicación de la última capa de **ELASTOCRIL**, se puede aplicar una capa de **GARDE PARQUET** o **PALCRIPUR BARNIZ**, esto aumentará la resistencia al desgaste, al rozamiento y alargará la vida útil del impermeabilizante.

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

CENTRAL

C. Leopoldo Matos, 20
35006 Las Palmas de Gran Canaria
Gran Canaria – Las Palmas – Islas Canarias
Comercial: 928 244 440 comercial@palcanarias.es
Admón: 928 246 573 administracion@palcanarias.es

FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4
Urb. Ind. Salinetas
35219 Telde-Gran Canaria
928 132 212
pedidos@palcanarias.es

TENERIFE

Parcela 6, nave 13
Pol. Ind. San Isidro – La Campana
38109 El Rosario
922 618 251
tenerife@palcanarias.es

LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8
Parque Ind. Tenorio
35550 Arrecife
928 803 030
lanzarote@palcanarias.es

LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6
C.C. Tago Mago- Local 34
38760 Los Ilanos de Aridario
928 461 652
lapalma@palcanarias.es

Al utilizar nuestro **ELASTOCRIL 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

Información Técnica

Vehículo	Mezcla poliuretano alifático monocomponente + acrílico	
Brillo a 85º	9 ± 0,5 (Mate)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)	Color: 1,18 ± 0,03	UNE-EN ISO 2811-1
	Incoloro: 1,00 ± 0,03	
Viscosidad (poises)	110 ± 10	ISO 2555
Rendimiento (m²/l y mano)	5 ± 1	
Rendimiento Total (m²/l)	0,6 ± 0,1	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)	1 - 2	UNE-48301
Secado Total (días)	15	UNE-48301
Repintado (horas)	10 ± 1	UNE-48301
Diluyente y limpieza	Agua	
Contenido Sólidos en volumen (%)	45 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	57 ± 5	UNE-EN ISO 3251
COVs (g/l)	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	Incoloro
Código	01.351	01.352	01.353	01.354	01.355	01.356

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 reproducibilidad 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.

CENTRAL

C. Leopoldo Matos, 20
 35006 Las Palmas de Gran Canaria
 Gran Canaria – Las Palmas – Islas Canarias
 Comercial: 928 244 440 comercial@palcanarias.es
 Admón: 928 246 573 administracion@palcanarias.es

FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4
 Urb. Ind. Salinetas
 35219 Telde-Gran Canaria
 928 132 212
pedidos@palcanarias.es

TENERIFE

Parcela 6, nave 13
 Pol. Ind. San Isidro – La Campana
 38109 El Rosario
 922 618 251
tenerife@palcanarias.es

LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8
 Parque Ind. Tenorio
 35550 Arrecife
 928 803 030
lanzarote@palcanarias.es

LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6
 C.C. Tago Mago- Local 34
 38760 Los llanos de Aridane
 922 461 652
lapalma@palcanarias.es