



## Ficha Técnica

# PALFIL

## Impermeabilizante Plástico

REV.: (02/09/2019)

### Descripción

*Impermeabilizante elástico de consistencia viscosa, especialmente indicado para cubiertas, formulado a base de un alto porcentaje copolímeros acrílicos de gran elasticidad, pigmentos inertes y cargas, los cuales al secar forman una membrana elástica, de gran adherencia, flexibilidad y duración.*

*Su alta elasticidad le permite soportar la aparición de fisuras en el soporte con una separación entre labios hasta 1mm y el movimiento de las existentes no estabilizadas, siempre que se aplique el producto con el espesor adecuado.*

### Características

- Estable a las radiaciones ultravioletas.
- Resistencia al ataque agresivo de los agentes atmosféricos.
- Mantiene la flexibilidad aunque se someta a cambios bruscos de temperatura.
- Mantiene la elasticidad a lo largo del tiempo.
- Bajo coste de Instalación por su fácil aplicación.
- Aplicable sobre superficies inclinadas, incluso verticales.

En color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.

### Aplicaciones

Su aplicación está especialmente recomendado para aquellas cubiertas, terrazas o pavimentos en general que se quieran proteger frente a posibles filtraciones por agua de lluvia donde el tránsito humano es nulo o poco frecuente, debido a que la película mantiene cierta pegajosidad.

PALFIL se puede armar con fibra de vidrio, con ello aumentamos la rigidez del soporte y el aislamiento térmico.

Posee una especial adherencia sobre todo tipo de substrato como: enfoscado, hormigón, enlucido, betún, láminas asfálticas, piedra artificial, fibrocemento, espuma de poliuretano, chapas galvanizadas, tejas. Sobre atoba u hormigón fratasado imprimir con **PROPYM**.

Se puede utilizar como masilla elástica de relleno para tapar grietas y fisuras, lo cual se consigue mezclando 2 partes de arena y 1 parte de PALFIL.

### 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 **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.

#### 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)

**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 asegure la impermeabilización.

Una impermeabilización eficaz se consigue con un consumo aproximado de 1,8 Lts de PALFIL por m<sup>2</sup> de superficie.

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

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

Al utilizar nuestro **PALFIL 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	Acrílica estirenada	
Brillo a 85°	14,3 ± 0,5 (satinado)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)	Color: 1,18 ± 0,03	UNE-EN ISO 2811-1
	Incoloro: 1,01 ± 0,03	
Viscosidad (poises)	180 ± 20	ISO 2555
Rendimiento (m <sup>2</sup> /l y mano)	6 ± 1	
Rendimiento Total (m <sup>2</sup> /l)	2 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)	1 - 2	UNE-48301
Secado Total (días)	15	UNE-48301
Repintado (horas)	24 ± 1	UNE-48301
Diluyente y limpieza	Agua	
Contenido Sólidos en volumen (%)	46,5 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	55,1 ± 5	UNE-EN ISO 3251
Alargamiento de rotura (%)	534	UNE EN ISO 527-3(96)-AC(2002)
Fuerza máxima de tracción Mpa(N/mm <sup>2</sup> )	1,5	UNE-EN-ISO 527-1(2012)
Resistencia al impacto (mm)	1250	UNE EN 12691:2006( Método B)
Plegabilidad a bajas temperaturas	Apto	UNE EN 495-5:2001
Resistencia a una carga estática (kg)	20	EN 12730:2001
Envejecimiento acelerado (variaciones respecto al estado inicial)	Fuerza máxima: 93 %	UNE EN 1297:2006
	Alargamiento de rotura: -34 %	
Estanqueidad	Estanco	UNE EN 1928:2000 (Método B)
Adherencia por tracción directa (N/mm <sup>2</sup> )	2 MPa	UNE-EN 1931:2001 (Método B)
Propiedades de transmisión de agua	$g = 3,24 \cdot 10^{-8}$ (kg/m <sup>2</sup> s)	UNE-EN 1931:2001 (Método B)
	$\mu = 6379$	
COVs (g/l)	cat. A/i/BA- límite:140g/l	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	0,750

Color	Blanco	Gris	Negro	Rojo	Rojo Teja	Verde	Tierra	Incoloro
Código	01.300	01.301	01.302	01.303	01.304	01.305	01.306	01.308

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 5° y 35° 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)