



## Ficha Técnica

# PALSILEM FACHADAS

## Pintura de silicona emulsionada

VERSIÓN: 2 REV.: (13/11/2023)

### Descripción

*Pintura a base de emulsión acrílica combinada con resina de silicona (siloxano) que proporciona al sustrato sobre el que se aplica unas características de extraordinaria repelencia al agua, buena permeabilidad al vapor de agua, así como, con una excelente adherencia y resistencia a la intemperie.*

### Características

- Excelente resistencia a la intemperie.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permite la transpirabilidad del soporte.
- Reforzado con efecto fungicida evitando la aparición de mohos y hongos.
- Buena adherencia sobre distintos soportes.
- Insaponificable (Inalterable a los álcalis del cemento).

### Aplicaciones

Recubrimiento adecuado para la protección y decoración de cualquier tipo de fachada, especialmente aquellas que estén situadas en ambientes húmedos y sometidos a altas exposiciones de radiaciones ultravioletas.

Aplicable sobre cualquier tipo de superficie de uso general en la construcción: Hormigones, enfoscados de arena y cemento, fibrocemento, tejas, ladrillos, piedra, pintura plástica, etc.

### 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:** Aplicación de una mano de **IMPACRIL** para una buena fijación del fondo y asegurar un buen anclaje de la pintura. Aplicar una primera mano diluida un 20-30 % con agua. Las siguientes manos diluir el producto entre un 5-10 %.

**Superficies pintadas:** Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una mano **IMPACRIL**. Las superficies con pinturas a la cal o temple deben ser sometidos a un proceso de lijado y posterior aplicación de una mano de **IMPACRIL** para una buena fijación del fondo. Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva. En el caso de soportes con salitres se debe cepillar con medios mecánicos y hacer un tratamiento previo con **ANTISALITRE**.

Una vez acondicionadas las superficies, aplicar una primera mano diluida un 20-30 % con agua. Las siguientes manos diluir el producto entre 5-10%.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola, ajustando la dilución de la pintura en este último caso

*El tiempo de curado de la pintura es el necesario para la completa evaporación de todos los aditivos que incorpora. Este proceso puede durar aproximadamente 15 días dependiendo de las condiciones climatológicas. Si durante el mismo lloviznara, lloviera o se produjera rocío, podría aparecer el efecto de Baba de Caracol (arrastre por el agua de aquellos aditivos que aún no estén perfectamente insolubilizados). Este efecto no es un defecto de calidad y desaparece con limpieza con agua o con el simple paso del tiempo.*

#### CENTRAL

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

#### FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4  
Urb. Ind. Salinetas  
35219 Telde-Gran Canaria  
928 132 212  
[pedidos@palcanarias.es](mailto:pedidos@palcanarias.es)

#### TENERIFE

Parcela 6, nave 13  
Pol. Ind. San Isidro – La Campana  
38109 El Rosario  
922 618 251  
[tenerife@palcanarias.es](mailto:tenerife@palcanarias.es)

#### LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8  
Parque Ind. Tenorio  
35550 Arrecife  
928 803 030  
[lanzarote@palcanarias.es](mailto:lanzarote@palcanarias.es)

#### LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6  
C.C. Tago Mago- Local 34  
38760 Los Ilanos de Aridane  
922 461 652  
[lapalma@palcanarias.es](mailto:lapalma@palcanarias.es)

### Información Técnica

Vehículo	Acrílica pura y siloxano	
Brillo a 85º	2 ± 0,5 (G3-Mate)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)	1,37 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)	70 ± 10	ISO 2555
Rendimiento (m <sup>2</sup> /l y mano)	16 ± 1	
Rendimiento Total (m <sup>2</sup> /l)	7,5 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)	1	UNE-48301
Secado Total (días)	15	UNE-48301
Repintado (horas)	5 ± 1	UNE-48301
Diluyente y limpieza	Agua	
Contenido Sólidos en volumen (%)	31,20 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	50,25 ± 5	UNE-EN ISO 3251
Espesor de película (µm)		UNE-EN ISO 2808
Granulometría (µm)	<100 (S1- Fino)	EN ISO 1524
Permeabilidad al vapor de agua (g/m <sup>2</sup> *d)	378 (V1- Alta)	UNE EN 1062-1:2005
Permeabilidad al agua (w) (kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> ))		UNE-EN 1062-1:2005
Resistencia a la fisuración		UNE-EN 1504-2:2005
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (Sd) (m)		UNE-EN 1062-6:2003
COVs (g/l)	cat. A/c/BA - límite:40g/l	5,12
		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.

	Brillo	Espesor	Granulometría	Permeabilidad vapor	Permeabilidad agua	fisuración	Permeabilidad CO <sub>2</sub>
EN 1062-1	G3		S1	V1	W2		

### Presentación

Formatos	Litros	
	15	4

Color	Blanco
Código	04.850

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](mailto:comercial@palcanarias.es)  
 Admón: 928 246 573 [administracion@palcanarias.es](mailto:administracion@palcanarias.es)

#### FÁBRICA

C. Albañil, 2 y 4  
 Urb. Ind. Salinetas  
 35219 Telde-Gran Canaria  
 928 132 212  
[pedidos@palcanarias.es](mailto:pedidos@palcanarias.es)

#### TENERIFE

Parcela 6, nave 13  
 Pol. Ind. San Isidro – La Campana  
 38109 El Rosario  
 922 618 251  
[tenerife@palcanarias.es](mailto:tenerife@palcanarias.es)

#### LANZAROTE

C. Nicolás Estévez, 8  
 Parque Ind. Tenorio  
 35550 Arrecife  
 928 803 030  
[lanzarote@palcanarias.es](mailto:lanzarote@palcanarias.es)

#### LA PALMA

Plaza de la Constitución, 6  
 C.C. Tago Mago- Local 34  
 38760 Los Ilanos de Aridane  
 928 461 652  
[lapalma@palcanarias.es](mailto:lapalma@palcanarias.es)