

Ficha Técnica

ECOPAL IMPERMEABILIZANTE

Impermeabilizante Plástico

VERSIÓN: 3 REV.: (23/07/2026)

Descripción

Revestimiento transitable a base de caucho acrílico reforzado con fibras, para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas. Su excelente elasticidad le permite impermeabilizar cubiertas con pequeñas fisuras, formando una película estanca al paso del agua, siempre que se logre el consumo adecuado de producto para un buen sellado.

Características

- Permite el tránsito humano.
- Buena durabilidad y resistencia a la luz ultravioleta.
- Mantiene la flexibilidad a lo largo del tiempo aunque esté sometido a contrastes de temperaturas.
- Se puede aplicar tanto en cubiertas horizontales como inclinadas.
- Fácil aplicación.
- Totalmente estanco.
- Reforzado con efecto fungicida.

Aplicaciones

Su aplicación está especialmente recomendada para aquellas cubiertas, terrazas o pavimentos en general que se quieran proteger frente a posibles filtraciones por agua de lluvia (previniendo la aparición de humedades internas), presentando un acabado que se puede pisar.

Se puede armar con fibra de vidrio, consiguiendo aumentar así la resistencia a la tracción y a la absorción superficial, haciendo las cubiertas más resistentes a las fuerzas de contracción y dilatación.

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

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 **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 1-1,5 Lts de **ECOPAL IMPERMEABILIZANTE** por m^2 de superficie.

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

ECOPAL IMPERMEABILIZANTE no debe ser aplicado con riesgo de lluvia, heladas, ni temperaturas inferiores a 15ºC.

Para el sellado de grietas y fisuras recomendamos utilizar nuestra masilla **MACEM** añadiéndole **COMPALCEM** para otorgarle mayor flexibilidad y posteriormente aplicar **ECOPAL IMPERMEABILIZANTE**, sobre dichos empastes.

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 Estévanez, 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

ECOPAL IMPERMEABILIZANTE

Impermeabilizante Plástico

Información Técnica

Vehículo		Acrílica estirenada	
Brillo a 85º		4,7 ± 0,5	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)		1,22 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)		150 ± 15	ISO 2555
Rendimiento (m^2/l y mano)		8,5 ± 1	
Rendimiento Total (m^2/l)		2,5 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)		1 - 2	UNE-48301
Secado Total (días)		15	UNE-48301
Repintado (horas)		5 ± 1	UNE-48301
Diluyente y limpieza		Agua	
Contenido Sólidos en volumen (%)		35 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)		49 ± 5	UNE-EN ISO 3251
Granulometría (µm)		<100 (S1- Fino)	EN ISO 1524
COVs (g/l)	**cat. A/l/BA - límite:140g/l**	6,8	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 muestra responsabilidad.

Presentación

Formatos	**Litros**	
	15	4

Color	Blanco	Gris	Rojo	Rojo Teja	Verde
Código	02.210	02.211	02.212	02.213	02.214

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.

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 Estévanez, 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