Palcanarias pinturas



Ficha Técnica

PALCEM

Protector para Piedra y Hormigón

VERSIÓN: 3 REV.: (09/09/2026)

Descripción

Barniz acrílico en base acuosa, para soportes de hormigón o piedras, que al secar forma una película dura, transparente e incolora.

Características

- Buena adherencia sobre soportes absorbentes.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Buena resistencia a la intemperie y a las radiaciones ultravioletas.
- No amarillea, ni cambia de color.
- Inalterable a los álcalis del cemento (Insaponificable).
- Reforzado con aditivos fungicida lo que evita la presencia de musgos y mohos.

Aplicaciones

Protector incoloro y transparente, el cual forma una película protectora que evita el paso de la lluvia y la polución, impidiendo el deterioro de los soportes sobre los que se aplica.

Resalta el color natural de las piedras, se puede utilizar como protector de pinturas murales y otros ornamentos como: vasijas de barro o arcilla, figuras, etc.

Por su alta resistencia a los álcalis de los soportes, es un barniz ideal para recubrir y proteger los soportes de hormigón y cemento.

Se puede fabricar en diferentes tonalidades dando a los soportes elegidos un tono de color translucido muy decorativo.

Al estar en contacto con agua adquiere una tonalidad blanquecina, la cual pierde a medida que se evapora el agua.

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: Sobre soportes muy absorbentes, aplicar una primera mano diluida un 20-25 % con agua. Las siguientes manos diluir el producto un 5 % como máximo o aplicar sin diluir.

Superficies pintadas: La película de pintura tiene que estar en buen estado, limpiar y aplicar una mano **PALCEM** diluida 10 %, posteriormente aplicar una segunda mano sin diluir.

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

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

Información Técnica

Vehículo		Acrílica pura		
Brillo	**60º**	Semibrillante	48 ± 0,5	UNE-EN ISO 2813
	85º	Mate	28 ± 0,5	
Densidad (g/cc)		1,02 ± 0,01		UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)		8 ± 2		ISO 2555
Rendimiento (m^2/l y mano)		12 ± 1		
Rendimiento Total (m^2/l)		6 ± 0,5		UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)		1 - 2		UNE-48301
Secado Total (horas)		6 ± 1		UNE-48301
Repintado (horas)		5 ± 1		UNE-48301
Diluyente y limpieza		Agua		
Contenido Sólidos en volumen (%)		30 ± 5		UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)		29 ± 5		UNE-EN ISO 3251
COVs (g/l)	**cat. A/c/BA - límite:40g/l**	22		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	5	1

Acabado	Semibrillante	Mate
Color	Incoloro	
Código	08.500	08.503

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