



ECOPAL EXTERIOR

Plástico Exterior - Interior

REV.: (25/04/2019)

Ficha Técnica

Descripción

Pintura exterior, formulada con polímeros acrílicos estirenados, con buena cubrición y excelente resistencia a los agentes atmosféricos.

Características

- Impermeable al agua de lluvia.
- Excelente resistencia a la intemperie y a las radiaciones ultravioletas.
- Permeable al vapor de agua permitiendo la transpiración de los soportes tratados.
- Buen poder de cubrición.
- Excelente adherencia sobre las superficies habituales en la construcción.
- Inalterable a los álcalis del cemento (Insaponificable).

Aplicaciones

Revestimiento indicado para el revestimiento y protección de todo tipo de superficies, tanto exteriores (fachadas, patios de luz, etc.) como interiores, y muy especialmente en obras recién terminadas donde se desee un buen acabado, rápido y cubriente con buen aguante climatológico.

Posee una excelente adherencia sobre todo tipo de superficies como enlucidos, morteros, hormigón, yeso, ladrillo visto, fibrocemento, estucado, piedra, etc.

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: Aplicación de una mano de **PALVEROL IMPRIMACION PENETRANTE** o **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 %. En caso de soportes poco absorbentes se puede dar una primera mano de **ECOPAL EXTERIOR** diluida a partes iguales con **IMPACRIL**.

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 **PALVEROL IMPRIMACION PENETRANTE** o **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 (arrastré 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.

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

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde - GC)
Tel.: 928 132 212 - 928 132 468
Fax: 928 707 552
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

Información Técnica

Vehículo	Acrílica estirenada	
Brillo a 85°	4,5 ± 0,5 (G3- Mate)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)	1,58 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)	85 ± 10	ISO 2555
Rendimiento (m ² /l y mano)	11 ± 1	
Rendimiento Total (m ² /l)	4.2 ± 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 (%)	41,6 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	63,28 ± 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 ² *d)	281 (V1- Alta)	UNE EN 1062-1:2005
Permeabilidad al agua (w) (kg/(m ² ·h ^{0.5}))		UNE-EN 1062-1:2005
Resistencia a la fisuración		UNE-EN 1504-2:2005
Permeabilidad al CO ₂ (Sd) (m)		UNE-EN 1062-6:2003
COVs (g/l)	cat. A/c/BA - límite:40g/l	13,88
		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 ₂
EN 1062-1	G3		S1	V1			

Presentación

Formatos	Litros	
	15	4

Color	Blanco
Código	02.120

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. Consejamos 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

Fábrica

C/ Albañil, 2-4
35219 Urb. Salinetas (Telde - GC)
Tel.: 928 132 212 - 928 132 468
Fax: 928 707 552
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