

Ficha Técnica

DUROCRIL

Recubrimiento Poliuretano-Acrílico

VERSIÓN: 4. REV.: (22/07/2026)

Descripción

Recubrimiento de poliuretano al agua, de un solo componente, para el pintado de suelos, estructuras metálicas o de madera, donde se desee una buena resistencia a la intemperie, a la abrasión y al desgaste.

Características

- Interior / Exterior.
- Buena adherencia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Fácil aplicación, se presenta listo al uso.
- Rápido secado.
- Mínimo olor
- No toxico.
- No amarillea.
- Reforzado con efecto fungicida y antimoho.

Aplicaciones

Para el pintado de todo tipo de superficies en garaje, parking, etc, donde se precise una pintura resistente al desgaste y a la abrasión, que permita el tránsito y estacionamiento de vehículos, con la ventaja de tratarse de un producto al agua con bajo olor. También es válido para el pintado de estructuras metálicas o de madera, previamente imprimadas.

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.
Producto listo al uso. Remover bien el contenido del envase hasta su completa homogenización.

Superficies nuevas: Sobre hormigón o superficies muy absorbentes, se recomienda aplicar una mano de **IMPACRIL**, sobre hormigón fratasado o superficies muy lisa, recomendamos utilizar **PROPYM**, para garantizar el anclaje. Sobre estructuras metálicas imprimar con **PALTODO**. Sobre madera imprimar con **GARDE FONDO FUNGICIDA**. Una vez seco, aplicar dos capas (como mínimo) de **POLIURETANO AL AGUA**, sin dilución o con una dilución máxima del 10%, respectando el tiempo de repintado entre cada capa.

Superficies pintadas: Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una mano **PALTODO,** posteriormente aplicar dos capas de **POLIURETANO AL AGUA**. Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva.

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		Poliuretano		
Brillo	**85º**	Mate	5,0 ± 0,5	
Densidad (g/cc)		1,23 ± 0,01		UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)		25 ± 5		ISO 2555
Rendimiento (m^2/l y mano)		4 ± 0,5		
Rendimiento Total (m^2/l)		2 ± 0,5		UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)		2 ± 0,5		UNE-48301
Secado Total (días)		5 ± 1		UNE-48301
Repintado (horas)		24 ± 1		UNE-48301
Diluyente y limpieza		Agua		
Contenido Sólidos en volumen (%)		47,45 ± 5		UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)		54,56 ± 5		UNE-EN ISO 3251
COVs (g/l)	**cat. A/i/BA - límite:140g/l**	51.5		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	0,750

Color	Blanco	Gris Perla	Gris Oscuro	Verde	Rojo	Negro
Código	01.550	01.551	01.552	01.553	01.554	01.555

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