



Ficha Técnica

PALVEROL CLOROCAUCHO

REV.: (30/04/2019)

Descripción

Recubrimiento a base de resinas de clorocaucho, especialmente indicada para la protección y decoración de pavimentos y soportes preferentemente en interiores.

Características

- Secado rápido.
- Gran dureza, resistencia a la abrasión y al impacto.
- Resistencia química a muchos productos (consultar tabla).
- Buena adherencia sobre diferentes tipos de soportes: Hormigón, morteros, fibrocementos, ladrillos.

Aplicaciones

Este tipo de pinturas está especialmente indicado para la protección de suelos de aparcamientos y naves industriales, así como lugares donde se necesite proteger y decorar el pavimento, siempre que estén cubiertos de la radiación solar. También se puede aplicar sobre superficies de acero (debidamente imprimados), maderas, soportes de hormigón, mampostería, fibrocemento y otras superficies de albañilería, otorgándoles una excelente resistencia al desgaste físico por rozamiento.

Este producto no se puede aplicar sobre materiales basados en alquitrán porque los disolventes que contiene lo redisuelven.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Agitar el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización.

Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si está pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Verificar la compatibilidad y la adherencia.

Para la limpieza de los soportes recomendamos los siguientes tratamientos:

- En metales ligeros: Desengrasar y lavar con solución amoniacal, enjuagar con agua limpia y dejar secar. Aplicar previa imprimación con **METALPRIMER**.

- Sobre hierros: Limpiar bien todo el óxido existente mediante chorro de arena o limpieza mecánica exhaustiva. Los pequeños restos de óxido que hayan quedado deben tratarse con **PALOXID** para posteriormente aplicar **PALVEROL IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE AL CLOROCAUCHO** para la máxima protección de las superficies metálicas.

- Sobre soportes de hormigón fratasado y superficies poco absorbentes se recomienda lijar mecánicamente para hacer poro o tratar con **DECALIMP**, para corroer la superficie químicamente. Lavar luego con abundante agua para eliminar los restos de ácido y conseguir un buen anclaje de la pintura, evitando desprendimientos posteriores, o bien imprimir con **PAL-LITE IMPRIMACIÓN**.

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

Aplicar siempre a temperatura ambiente entre 10°C - 40°C y una humedad relativa inferior al 80%.

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		Resina Clorocaucho	
Brillo a 85º		23,8 ± 0,5 (Satinado)	UNE-EN ISO 2813
Densidad (g/cc)		1,30 ± 0,01	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (poises)		20 ± 5	ISO 2555
Rendimiento (m ² /l y mano)		8 ± 1	
Rendimiento Total (m ² /l)		3,5 ± 0,5	UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)		2,5 ± 0,5	UNE-48301
Secado Total (días)		5 ± 1	UNE-48301
Repintado (horas)		12 ± 4	UNE-48301
Diluyente y limpieza		Disolvente Clorocaucho	
Contenido Sólidos en volumen (%)		28,75 ± 5	UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)		49,5 ± 5	UNE-EN ISO 3251
COVs (g/l)	cat. A/J/BD- límite:500g/l	495	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.

Resistencia química de las pinturas de Clorocaucho

ACIDOS	20°C	50°C	AGENTES OXIDANTES	20°C	50°C
Sulfúrico al 10%	R	R	Peróxido de hidrógeno al 30%	R	NR
Sulfúrico Concentrado	R	NR	Hipoclorito Sódico	LR	LR
Clorhídrico 10%	R	R	Hipoclorito Cálcico	R	R
Clorhídrico Concentrado	R	NR	Acido Crómico al 5%	LR	NR
Nítrico al 10%	R	R	Agua Clorada	R	R
Nítrico Concentrado	NR	NR	ALCALIS	20°C	50°C
Fosfórico al 10%	R	N	Hidróxido Sódico Concentrado	R	R
Fosfórico Concentrado	LR	NR	Hidróxido Cálcico	R	R
Fluorhídrico al 10%	R	R	Hidróxido Concentrado	NR	NR
Fluorhídrico al 30%	R	R	Sales Amónicas	R	NR
Grasos Inferiores (p.e. Acético Conc.)	R	NR	Carbonato Sódico	R	R
Grasos Inferiores (Ácido Oleico)	NR	NR	AGUA	20°C	50°C
Orgánicos Alimenticios (Ac. Cítrico)	R	R	Potable, destilada o agua de mar	R	R
SOLUCIONES SALINAS	20°C	50°C	DISOLVENTES	20°C	50°C
Sulfato Aluminico potásico	R	R	Hidrocarburos Clorados	NR	NR
Sulfato Ferroso	R	NR	Hidrocarburos aromáticos	NR	NR
Sulfato de cobre	R	R	Hidrocarburos alifáticos	LR	LR
Sulfato Sódico	R	R	Alcohol (Metílico, Etilico y Butílico)	LR	LR
Cloruro Cálcico	R	R	Éteres	NR	NR
Sulfato Sódico	R	R	Esteres	NR	NR
Fosfato Sódico	R	R	Cetonas	NR	NR
Acetato Sódico	R	R	GRASAS Y ACEITES	20°C	50°C
			Mineral	R	R
			Animal y vegetal	NR	NR

R = Recomendado

NR = No recomendado

LR = Recomendación Limitada. Posiblemente adecuado, pero comprobar en el medio específico

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

Presentación

Formatos	Litros		
	15	4	0,750

Color	Blanco	Gris Perla	Rojo	Verde	Negro	Gris Oscuro
Código	10.270	10.271	10.272	10.273	10.274	10.275

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.

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