



Ficha Técnica

PALVEROL ESMALTE SINTETICO

Esmalte Alta Resistencia

REV.: (25/04/2019)

Descripción

Esmalte sintético de alta decoración, a base de resinas y pigmentos, que lo convierten en un producto de máxima garantía y calidad tanto en exteriores como interiores.

Características

- Resistente a la suciedad, roces y manchas.
- Resistente a los agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Resistente al fuego.
- Resistente al moho.
- Protege los soportes tratados dándoles un aspecto altamente decorativo.
- Buena brochabilidad y nivelación.
- Alta cubrición.
- Gran retención de brillo y color.
- Excelente resistencia al lavado y al desgaste.
- Amplia gama de colores.
- Acabados: Brillante, Satinado y Mate.

Aplicaciones

Adecuado para decorar y proteger superficies, de metal, madera y otros materiales debidamente sellados e imprimados donde se requiera de un buen acabado resistente al lavado y al desgaste moderado tanto en exteriores como en interiores.

La terminación Mate no es recomendable para exteriores.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

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.

Aplicar el número de capas necesarias para lograr una buena protección. En caso de soportes nuevos y que no estén imprimados aconsejamos aplicar 3 capas como mínimo, diluyendo la primera con un 20-25% de aguarrás o disolvente universal y las siguientes con un 10% máximo.

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.

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 directamente o previa imprimación con **METALPRIMER** o **ALL PRIMER 4X4**.

- 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 UNIVERSAL** para la máxima protección de las superficies metálicas.

- Sobre madera: Aplicar **PALVEROL TAPAPOROS** o **PALVEROL SELLADORA UNIVERSAL**, lijar después de que haya secado bien para dejar la superficie totalmente lisa y uniforme. Si la madera está tratada con esmaltes o barnices se aconseja fijar previamente antes de comenzar la aplicación de **PALVEROL ESMALTE SINTÉTICO**.

- Sobre soportes de hormigón, yeso o escayola: se recomienda aplicar **PALVEROL IMPRIMACION PENETRANTE** o **SELLADORA UNIVERSAL** para conseguir un buen anclaje de la pintura y sellado del soporte.

Se aconseja aplicar como mínimo dos capas para lograr un buen espesor y cubrición.

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 Alquídica	
Brillo	60º	Brillante	86,9 ± 0,5
	85º	Satinado	17,2 ± 0,5
	85º	Mate	7,7 ± 0,5
Densidad (g/cc)	Brillante Blanco: 1,22 ± 0,01; Colores: 1,05 ± 0,15		UNE-EN ISO 2813
	Satinado Blanco: 1,47 ± 0,01; Negro: 1,25 ± 0,01		
	Mate Blanco: 1,51 ± 0,01; Negro: 1,33 ± 0,01		
Viscosidad	Brillante: 18 ± 5 (poises)		ISO 2555
	Satinado: 17 ± 5 (poises)		
	Mate: 33 ± 5 (poises)		
Rendimiento (m ² /l y mano)	15 ± 1		
Rendimiento Total (m ² /l)	7 ± 0,5		UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)	4 ± 1		UNE-48301
Secado Total (días)	2 ± 1		UNE-48301
Repintado (horas)	20 ± 4		UNE-48301
Diluyente y limpieza	Disolvente universal / Aguarrás		
Contenido Sólidos en volumen (%)	Brillante: 57 ± 5		UNE-48090
	Satinado: 54 ± 5		
	Mate: 50 ± 5		
Contenido Sólidos en peso (%)	Brillante: 56 ± 5		UNE-EN ISO 3251
	Satinado: 62 ± 5		
	Mate: 70 ± 5		
COVs (g/l)	cat. A/i/BD - límite:500g/l	471	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.

Presentación

Formatos	Litros				
	15*	4	0,750	0,375	0,125
				No Bases	

*Solo blanco y bases tintométricas. Los demás colores: Fabricación bajo demanda mínima.

Acabado	Brillante								
Color	Blanco	Marfil	Crema	Ocre	Tabaco	Cuero	Marrón	Gamuza	Verde Manzana
Código	10.000	10.010	10.011	10.012	10.013	10.014	10.015	10.016	10.020

Brillante									
Verde Jardín	Verde Lanzarote	Verde Tropical	Verde Oscuro	Azul Medio	Azul Canario	Azul Marino	Azul Cobalto	Rojo Vivo	Rojo Canario
10.021	10.022	10.023	10.024	10.030	10.031	10.032	10.033	10.040	10.041

Brillante								
Rojo Burdeos	Naranja	Gris Perla	Gris Oscuro	Gris Azulado	Amarillo Canario	Amarillo Real	Amarillo Cromo	Negro
10.042	10.049	10.050	10.051	10.052	10.060	10.061	10.062	10.090

Satinado		Mate	
Blanco	Negro	Blanco	Negro
10.110	10.111	10.120	10.021

Acabado	Brillante				
Bases tintométricas	Base A	Base B	Base C	Base Y	Base R
Código	10.103	10.104	10.105	10.106	10.107

Acabado	Satinado				
Bases tintométricas	Base A	Base B	Base C	Base Y	Base R
Código	10.115	10.116	10.117	10.118	10.119

Acabado	Mate		
Bases tintométricas	Base A	Base B	Base C
Código	10.125	10.126	10.127

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 acudir 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 reproducibilidad 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