



Hoja de especificaciones técnicas
Departamento de I+D+i
Pinturas DUMEX

DUMEX® Alquidum

Esmalte Alquidálico.
El de los expertos.

Esmalte alquidálico anticorrosivo de larga duración. Por su capa dura y brillante es ideal para pintar y proteger superficies metálicas como laminas, ventanería y herrería en general.

Ideal para evitar la corrosión y proteger tu patrimonio. Acabados brillantes y mates.

Identificación de Componentes

Componente	% Máximo	Riesgo Inmediato	Grado de Riesgo			Equipo de Protección
			S	I	R	
Bióxido de Titanio (TiO₂)	1.0 - 25.0	NO	0	0	0	C
Óxidos de Hierro	3.5 - 15.0	NO	1	0	0	B
Ftalocianinas de Cobre	4.0 - 8.0	NO	1	1	0	D
Carbonatos de Calcio (CaCO₃)	7.5 - 15.0	11.5 mg/m³	1	0	0	E
Talcos	4.0 - 12.0	NO	0	0	0	C
Catalizadores	5.0 - 8.0	SI	2	3	1	E
Solventes	30.0 - 60.0	SI	2	3	1	E
Alquidales	40.0 - 60.0	SI	2	3	1	E

Datos técnicos

Terminado	Film Brillante/Mate
Tipo	Alquidálico
Olor	Solvente Aromático
Presentación	1, 4, 18, 200 L
Rendimiento Teórico	9 m ² /L
Rendimiento real a 2 manos	4 - 6 m ² /L
Flamabilidad	Flamable a 38° C
Tiempo de secado al tacto	2 - 4 horas
Tiempo de curado	7 días
Densidad	1.311 - 1.313 Kg/L
Viscosidad Brookfield	3500 - 4500 CPS
Viscosidad Stormer	80 - 95 Unidades Krebs
Sólidos en peso	45 - 65 %
Finura Hegman	Mínimo 6
Unidades de brillo a 60°	90 - 93
Densidad a 25° C	0.90 - 1.20 kg/L

Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicara ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades. Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con thinner mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar secas, fraguadas y con fondo estructural al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless. Alquidum viene listo para aplicarse, en caso de dilución con thinner hacerlo máximo en un 10%.

Precauciones

Producto inflamable. Pintura base solvente libre de plomo. Contiene solventes y sustancias tóxicas que pueden ser nocivas para la salud. No se deje al alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad. Prohibido utilizar este producto en la fabricación de artículos que sean susceptibles de llevarse a la boca. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Evite el contacto directo con piel y ojos, ni se ingiera, en caso de ello, no provocar el vomito y de inmediato acudir al médico. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla. El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco, alejado de altas temperaturas, chispas o flamas. Utilizar preferentemente antes de 1 año.

www.dumex.mx