



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



DUMEX® Aquaduro

Pintura vinil acrílica
Ideal para interiores.

Pintura vinil-acrílica mate de alto rendimiento. Es recomendada para interiores ofreciendo un muy buen poder cubriente, buena lavabilidad y alta blancura. Es simplemente la mejor pintura para interiores ya que es lavable.

Está diseñada para lograr un terminado mate profundo, por lo tanto es ideal para pintar superficies interiores y exteriores donde se desea tapar imperfecciones.



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 - 35.0	11.5 mg/m³	1	0	0	E
Talcos	4.0 - 12.0	NO	0	0	0	C
Éteres de Glicol	2.0 - 5.0	NO	0	0	0	C
Polimeros vinil acrílicos	15.0 - 40.0	NO	1	0	0	E
Polimeros acrílicos	5.0 - 15.0	NO	1	0	0	E

Datos técnicos

Terminado	Film Mate
Aglutinante	Vinil acrílico
Olor	PVA, ligero a amoníaco
Presentación	1, 4, 18, 200 L
Rendimiento Teórico	12 m ² /L
Rendimiento real a 2 manos	4.8 m ² /L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	45 minutos máximo
Lavabilidad	>30,000 ciclos
Densidad	1.481 - 1.486 Kg/L
pH	8,5 - 9,5 estable
Viscosidad Brookfield	3500 - 4500 CPS
Viscosidad Stormer	100 - 125 Unidades Krebs
Sólidos en peso	51 - 53 %

Basado en las Normas: NMX-C-429-ONNCE Pinturas - Determinación de la resistencia al desgaste por lavado | NMX-U-007 Pigmentos - Determinación del pH en dispersiones acuosas | NMX-U-024 - Pinturas - Determinación de la densidad absoluta | NMX-U-093 - Recubrimientos y productos afines - determinación de brillo | NMX-U-038 Determinación de la viscosidad mediante iscosímetro Brookfield

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 agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar secas, fraguadas y selladas al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

Precauciones

Pintura base acuosa libre de plomo. No se deje al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vomito y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. 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. Utilizar preferentemente antes de 1 año.

www.dumex.mx