



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

## DUMEX® Oxidum

**Primario Anticorrosivo.**  
El de los expertos.

Primario anticorrosivo de larga duración y alto poder anticorrosivo. Ideal para evitar la corrosión y proteger tu patrimonio.

Por su componentes forma una capa dura y tersa que le permite a la pintura obtener un acabado más terso, es ideal para lograr la base ideal para proteger superficies metálicas.

### Identificación de Componentes

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

#### Datos técnicos

Terminado	Film Mate
Tipo	Alquidálico
Olor	Solvente Aromático
Presentación	1, 4, 18, 200 L
Rendimiento Teórico	8 m <sup>2</sup> /L
Rendimiento real a 2 manos	4 - 6 m <sup>2</sup> /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
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](http://www.dumex.mx)