

# DUMEX® IMPERAISLANTE

## Impermeabilizante acrílico aislante térmico Adios al calor

Impermeabilizante elastomérico acrílico aislante térmico que reduce la temperatura al interior de las construcciones (Reduce hasta 10°C aplicado a un espesor de 1.2 mm en capa seca).

Es de alto rendimiento, adherencia y duración. Forma una capa que impermeabiliza cualquier tipo de superficies. Elimina goteras causadas por las grietas. No necesita capa de refuerzo por estar fibratado.



### 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>Carbonatos de Calcio (CaCO<sub>3</sub>)</b>	<b>7.5 - 20.0</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>Microesferas Minerales</b>	<b>6.0 - 20.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>E</b>
<b>Co-polímeros acrílicos</b>	<b>15.0 - 60.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>E</b>

#### Datos técnicos

Terminado	Film blanco
Aglutinante	Estiren acrílico autoreticulable
Olor	Ligero a amoníaco
Plastificación	Interna, por sustitución molecular
Presentación	4, 19, 200 L
Rendimiento a 2 manos	1 - 1.5 m <sup>2</sup> /L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	45 minutos
Timepo de secado entre capas	24 horas
Densidad	0.81- 0.83 Kg/L
pH	8,5 - 9,5 estable
Viscosidad Brookfield	6000 - 10000 CPS
Viscosidad Stormer	100 - 120 Unidades Krebs
Sólidos en peso	10 - 40 %
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura de transición vitrea	-8°C

#### 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 del producto. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

#### Precauciones

Solución 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.

Basado en las Normas: NMX-C-429-ONNCC 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 viscosímetro Brookfield

[www.dumex.mx](http://www.dumex.mx)