

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.

Con fibra multidireccional. No necesita malla de refuerzo.
 Producto ecológico formulado a base de **llanta reciclada**.



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
Carbonatos de Calcio (CaCO₃)	7.5 - 20.0	11.5 mg/m³	1	0	0	E
Llanta reciclada	10.0 - 20.0	NO	0	0	0	C
Microesferas Minerales	6.0 - 20.0	NO	1	0	0	E
Co-polímeros acrílicos	15.0 - 60.0	NO	1	0	0	E

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 ² /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