

DUMEX® IMPERDUM 5

Impermeabilizante acrílico plastificado Contra el agua y la lluvia

Impermeabilizante elastomérico acrílico de alto rendimiento, adherencia y duración. Forma una capa que impermeabiliza cualquier tipo de superficies.

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 - 18.0	NO	0	0	0	C
Co-polímeros acrílicos	14.0 - 50.0	NO	1	0	0	E

Datos técnicos

Terminado	Film rojo óxido
Aglutinante	Estiren acrílico autorreticulable
Olor	Ligero a amoníaco
Plastificación	Interna, por sustitución molecular
Presentación	4, 19, 200 L
Rendimiento Teórico	3 m ² /L
Rendimiento real a 2 manos	1.5 a 2 m ² /L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	30 minutos máximo
Densidad	1.233 - 1.276 Kg/L
pH	8,5 - 9,5 estable
Viscosidad Brookfield	5000 - 9000 CPS
Viscosidad Stormer	80 - 115 Unidades Krebs
Sólidos en peso	35 - 50 %
Elongación	≥500%
Resistencia a la tensión	1,32 Nw/mm ²
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-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 viscosímetro Brookfield