

RECUBRIMIENTO PARA POLIURETANO

IMPER REY®

GARANTÍA

5

años





Recubrimiento para poliuretano

Descripción

IMPER REY® Tipo 5A es un recubrimiento con alto poder cubriente diseñado especialmente para poliuretano espolado, fabricado con polímeros de muy buena calidad que le otorgan excelentes propiedades de elongación, resistencia a la intemperie y baja absorción de agua.

Modo de aplicación

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie quedando libre de polvo, aceite, grasa, óxido, humedad o cualquier otro tipo de contaminante que afecte la adherencia. Se recomienda resanar grietas y juntas. Agitar bien el contenido antes de su aplicación, se puede utilizar equipo con sistema de aspersión; cepillo de ixtle y/o rodillo. Aplicar la primera capa en un mismo sentido. Después de haber verificado el secado de la primera capa (2 a 4 horas aproximadamente), aplicar una segunda capa en sentido transversal.

Para losas se recomienda aplicar un recubrimiento con sellador primario para mejorar el desempeño de IMPER REY® 5 años; así como malla de refuerzo en caso de ser necesario. No aplicar el producto a una temperatura ambiente menor a 8°C ni mayor a 40°C, ni bajo amenaza de lluvia. NO DEBE DILUIRSE.

Precauciones

Mantenga las cubetas fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos, si sucediera, lave con abundante agua durante 10 o 15 minutos y solicite atención médica inmediata. En caso de salpicaduras sobre la piel, remover con agua y jabón. En caso de ingestión accidental no se provoque vómito y solicite atención médica inmediata.

Usos principales

IMPER REY® 5 años está especialmente diseñado para proteger techos con aislamiento de espuma de poliuretano espolado. También puede ser usado para proteger techos de concreto.

Rendimiento

El rendimiento aproximado de IMPER REY® 5 años es de 1 L/m², el cual puede variar de acuerdo con la rugosidad y absorción de la superficie de aplicación.

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar seco y fresco (no menor a 5°C ni mayor a 40°C). No estibe más de tres cubetas. El producto deberá ser utilizado antes de la fecha marcada en el envase.

Contacto:

800 726 3573

81 8345 0055 ext. 3183

www.termofiber.com



Propiedades Físicas

Propiedades Físicas	Valor	Método
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	NA
Presentación	Sin fibra	INTERNO
Apariencia	Líquido Viscoso sin grumos	INTERNO
Color	Blanco y Rojo	INTERNO
Viscosidad inicial (cPs)	40,000 - 50,000	INTERNO
Acidez pH	8.5 – 9.5	INTERNO
Sólidos en Peso (%)	Blanco 51-53 Rojo 50-52	INTERNO
Densidad (g/mL)	Blanco 1.29-1.33 Rojo 1.24-1.28	INTERNO
Elongación a la ruptura* (%)	≥ 100	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Resistencia a la tensión* (psi)	≥ 200	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Apariencia después de intemperismo acelerado*	No debe presentar ampollamiento, reblandecimiento, agrietamiento o evidencia de deterioro.	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Densidad aparente (kg/m³) ^a	1805,10	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica (W/m k) ^a	0,0762	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa s m) ^a	0,002	NMX-C-210-ONNCCE-2010
Absorción de agua (% peso) ^a	6,61	NMX-C-228-ONNCCE-2010
Adsorción de humedad (% peso) ^a	2,248	NMX-C-228-ONNCCE-2010
	4,069	

*Se muestran solo algunas características representativas de la norma mencionada, después de intemperismo acelerado. NOTA: Se verifican propiedades bajo métodos internos y conforme NMX-C-450-ONNCCE-2019.

^a Esta propiedad física pertenece a la NOM-018-ENER-2011 y describe tanto al impermeabilizante color blanco como el color rojo.

Certificación

NOM-018-ENER-2011



Planta El Carmen cuenta con certificación bajo la NOM-018-ENER-2011.

Garantía

“Panel Rey México, S. A. Mantiene la facultad de ejercer modificaciones a la información de este documento sin previo aviso. No es posible tener en cuenta toda la normatividad relacionada con el producto, por lo tanto, el usuario debe tener en cuenta estas normas. Todas las reclamaciones deben de estar por escrito y sustentadas con evidencia; se deben de enviar en un período no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha en que se descubrió o debió haberse descubierto el defecto y debe de estar dentro del período de garantía del producto. El cliente no debe de alterar o reparar el área afectada hasta que Panel Rey haya revisado el problema y determine una posible causa. La responsabilidad de Panel Rey México, S. A. se limita únicamente a la reposición del material defectuoso y no se hace responsable de los daños fortuitos e imprevistos, directos o indirectos, ni por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos que no vaya acorde con las instrucciones o con el uso intencionado, así como la aplicación del producto posterior a la fecha de garantía de vida en anaquel. **

Contacto:

800 726 3573

81 8345 0055 ext. 3183

www.termofiber.com