

## Ficha técnica del producto

Edición 24 - Ene 2025



### SUPRACOATING RLV

Poliuretano bituminoso monocomponente con base disolvente  
Cód. 7043477 (15 Kg)

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Supracoating RLV es un poliuretano bituminoso monocomponente con base disolvente.

#### Dimensiones

2 Kg, 6 Kg y 15 Kg

#### Colores

Negro



#### APLICACIÓN

- Idóneo para la realización de remates en impermeabilizaciones líquidas.
- Es el producto perfecto cuando la llama del soplete puede ser peligrosa o estar prohibida, y especialmente cuando resulta complicado realizar el clásico remate con lámina asfáltica, en rehabilitación o en obra nueva.
- Puede ser utilizado en Obra Civil en la realización de remates.

#### PRESTACIONES

Test	Norma	Unidad	Valor medio
Densidad a 20°C	ASTM D 1475	g/cm <sup>3</sup>	~ 1
	ISO 2811	g/cm <sup>3</sup>	~ 1
Extracto seco (en volumen)	NF EN ISO 2451-1	%	≥ 85
Viscosidad Brookfield a 25 °C	ADTM D 2196-86	cP	Desde 20.000 a 30.000
Dureza	ISO R868	Shore A	35
Alargamiento a 23°C	EN ISO 527-3	%	> 600
Resistencia a la rotura a 23 °C	EN ISO 527-3	N/mm <sup>2</sup>	1.5
Absorción de agua después de 10 días		%	≤ 0.9
Contenido de COV		g/L	150
Punto de inflamación	ASTM D 93	°C	> 40

## SUPRACOATING RLV

Poliuretano bituminoso monocomponente con base disolvente

Cód. 7043477 (15 Kg)

### EMBALAJE

	2 Kg	6 Kg	15 Kg
Cantidad de botes por cartón	6		
Cantidad de botes por palé de camión	192	80	40

### GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN

Sustratos	<p>Todos los sustratos deben estar limpios, secos, libres de polvo, aceite y otros materiales.</p> <p>Otros sustratos permitidos son: cubierta de acero perfilado, madera y paneles derivados de la madera, también soportes bituminosos existentes.</p> <p>No es necesario imprimir los sustratos.</p> <p>Cualquier conexión en los elementos del sustrato tiene que ser recubierta con 1 capa de Supracoating (500 g/m<sup>2</sup>) y reforzada con Parathane Mat antes de la aplicación estándar de Supracoating de 2 capas.</p>
Aplicación	<p>Supracoating RLV se aplica en 2 capas de revestimiento, reforzadas con poliamida Parathane Mat jersey de refuerzo, sobre sustratos de hormigón secos y limpios sin imprimación.</p> <p>Supracoating RLV se aplica con rodillo o brocha. Evite cualquier hueco entre la conexión horizontal y vertical para evitar que el producto se deslice en los huecos durante el tiempo de curado.</p> <p>Para rellenar los huecos utilice Parathane Mastic.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Temperatura mínima: &gt; 5 °C</li> <li>● Temperatura máxima &lt; 40 °C</li> <li>● Nivel de humedad &lt; 85 %</li> </ul>
Consumo	De 900 a 1000 g/m <sup>2</sup> por capa, normalmente 900 g/m <sup>2</sup> para la primera capa y 700 g/m <sup>2</sup> para la segunda .
Condiciones de secado	<p>A 20 °C y 55% HR (nivel de humedad) para una película seca de 1 mm de espesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tiempo abierto: 2h</li> <li>● Libre de polvo 4h</li> <li>● Secado al tacto: 12h</li> <li>● Curado completo: 5 días</li> </ul> <p>El tiempo máximo de espera entre dos capas es de 24h.</p>
Limpieza	Limpiar las herramientas con disolvente Parathane, xileno, acetona o metiletilcetona (MEK).

**SUPRACOATING RLV**

Poliuretano bituminoso monocomponente con base disolvente

Cód. 7043477 (15 Kg)

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Tolerancias	Los valores medios derivados de ensayos estándar están sujetos a las variaciones habituales en la producción. Se pueden observar algunas variaciones leves, ya que los valores se basan en los valores medios obtenidos en varias plantas.
Modificaciones	Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar su composición como consecuencia de mejoras tecnológicas y experimentales. Esta ficha técnica sustituye a la edición anterior. Para obtener la ficha técnica actualizada, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Salud y seguridad	Supracoating RLV contiene xileno. Inflamable. Supracoating RLV contiene isocianatos.
Información Complementaria	Este documento es únicamente una ficha técnica del producto. Para cada diseño de impermeabilización, consulte el acuerdo técnico correspondiente y, en caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Almacenamiento	Las latas deben almacenarse en un lugar seco y fresco. La vida útil máxima es de 12 meses (en latas originales, llenas y selladas). Proteger de la humedad, la luz solar directa y las temperaturas extremas. Temperatura de almacenamiento: entre 5 °C y 35 °C.

**Informaciones complementarias**

- 1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
- 4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.