PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO A BASE DE ASFALTO MODIFICADO CON ELASTÓMEROS APP. SOLDABLE CON SOPLETE. GRADO ECONÓMICO.

PRESENTACIÓN
- Rollo de 10 m².

DESCRIPCIÓN

PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR" es una lámina prefabricada especialmente diseñada para la impermeabilización de todo tipo de techos, formulada a partir de asfaltos modificados con elastómeros sintéticos APP. Reforzada con fibra de vidrio. Acabado en gravilla cerámica esmaltada al horno en color rojo terracota, verde y blanco que le confiere una extraordinaria resistencia al intemperismo por lo que es un auténtico sistema de impermeabilización completo de una sola capa de espesor controlado en fábrica. El acabado de una de las caras es de polietileno y en la cara aparente gravilla esmaltada cerámica.

NOM-018-ENER-2011

USOS

- Se emplea para impermeabilizar en la forma más completa y avanzada, todo tipo de techos, sujetos a cualquier uso.
- Como impermeabilizante para: cimientos, muros, estanques, túneles, presas, etc.

VENTAJAS

- **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** es el sistema de impermeabilización, especialmente diseñado para todo tipo de techos, es el más durable en su categoría.
- Se aplica rápida y fácilmente con bajos costos de mano de obra y sin necesidad de llevar a la obra materiales diversos, ya que todo está contenido dentro de la lámina prefabricada.
- **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** está formado por mallas de refuerzo y compuestos asfálticos especiales con espesores controlados en fábrica, lo que le dan características excepcionales de impermeabilización y resistencia a la penetración, a la tensión y al intemperismo, con lo cual se obtiene una larga duración.
- Una vez aplicado puede permanecer bajo tierra y/o en contacto permanente con el agua y la humedad.
- **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** es ecológico no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Limpie perfectamente la superficie y retire todos los materiales mal adheridos. Capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante cepillo de alambre. Limpie polvo, óxido, grasas y partículas sueltas.

b) IMPRIMACIÓN: Aplique una mano uniforme de primario **IMPERCOAT PRIMARIO SL**, (consulte la forma de empleo en las hojas técnicas correspondientes).

c) RESANE DE FISURAS: Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras, rellénelas con cemento plástico asfáltico fibratado **IMPERCOAT CEMENTO N.**

d) INSTALACIÓN DE LA LÁMINA PREFABRICADA: Antes de proceder a la instalación del **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** desenróllelo en toda su longitud para alinearlo dejando un traslape entre rollos de 9 a 10 cm. o bien cubra el traslape marcado en el rollo. Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y caliente la superficie del rollo por medio de un soplete de gas hasta fundir la película transparente de polietileno de respaldo (reblandecer el asfalto) y proceda de inmediato a colocar sobre la superficie presionando ligeramente con los pies o con rodillo a efecto de lograr una buena adhesión. Repita esta operación a medida que va extendiendo el rollo de **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** al término de cada rollo deje un traslape de 10 a 15 cm. con el inicio del siguiente. Por último, remate los traslapes pasando la flama a lo largo de los mismos, esparciendo el asfalto reblandecido con una **"CUCHARA PARA UNIPLAS"** para lograr un sellado liso y totalmente hermético; y selle los remates empleando **IMPERCOAT CEMENTO N** por medio de espátula.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.8 m² de PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR" por rollo de 10 m².

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	VG
Espesor	mm	-----	3.5 mm
Refuerzo intermedio	-----	-----	Fibra de Vidrio 90 g/m² con refuerzo
Longitud × ancho del rollo	m	-----	10 × 1
Peso del rollo	kg	-----	49 - 51
Acabado cara superior	-----	-----	Gravilla Rojo y Blanco
Punto de reblandecimiento	°C	ASTM D-36	110 - 125
Flexibilidad a baja temperatura	°C	ASTM D-522	0 a 2
Penetración	1/10 mm	ASTM D-5	15 - 20
Resistencia a la tensión • Longitudinal • Transversal	kg/5 cm	ASTM D-5147	50 (prom) 40 (prom)
Elongación: • Longitudinal • Transversal	%	ASTM D-5147	15 (prom) 10 (prom)
Estabilidad dimensional	h	ASTM D-5147	Cumple
Intemperismo acelerado a 600 ciclos	h	ASTM D-4799	Sin cambio alguno

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En posición vertical, en estibas de no más de 1 rollo y a la sombra protegidos de la intemperie (sol y/o lluvia) conserva sus propiedades durante 36 meses.

NOVIEMBRE 2026

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513064600-01

PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"

RECOMENDACIÓN

Al adquirir prefabricados en color blanco, recomendamos solicitar el surtimiento de un mismo lote. Si el blanco presenta amarillamiento, este se eliminará en un máximo de un mes después de la instalación al estar expuesto al sol. Este fenómeno es únicamente estético y no afecta la funcionalidad del producto.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BAJO LA NOM–018–ENER–2011.

Densidad aparente	1567.16 kg/m^3
Conductividad térmica	0.17754 w/m•k
Permeabilidad de vapor de agua	0,0021 ng/Pa•s•m
Adsorción de humedad	0.3394% peso, 0.5308% volumen

CARACTERÍSTICAS POR ESPESOR

Espesor total	Resistencia térmica
m	m^2• K/W
0.0030	0.0169
0.0035	0.0197
0.0040	0.0225
0.0045	0.0253

NOVIEMBRE 2026

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03–2003–060513064600–01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 737.8358 resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"

SISTEMA

1 IMPERCOAT® PRIMARIO SL
Primario

2 IMPERCOAT® CEMENTO N
Sellador

3 PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"
Prefabricado en una sola capa

APLICACIÓN

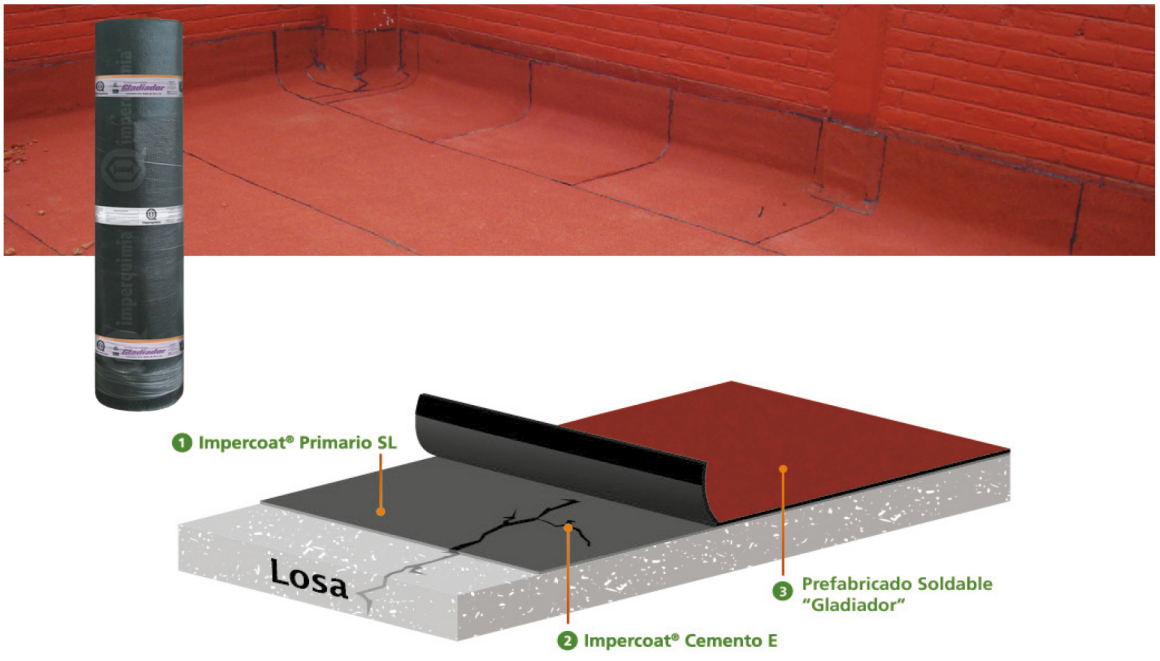
La superficie debe estar limpia así como libre de polvo, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.
Aplique con brocha o cepillo una capa uniforme de **IMPERCOAT® PRIMARIO SL** diluido 1 L por 3 o 4 L de agua.

Localice y selle grietas, juntas, oquedades y chaflanes con **IMPERCOAT® CEMENTO N** por medio de espátula.

Se inicia por la parte más baja de la superficie continuando hacia arriba en sentido perpendicular de la pendiente, desenrollando **PREFABRICADO SOLDABLE "GLADIADOR"** en toda su longitud para alinearlo y volverlo a enrollar para proceder a su adhesión fundiendo a fuego de soplete la película transparente de polietileno de respaldo (hasta que desaparezcan las letras impresas), presionando ligeramente con los pies o rodillo, procurando no caminar sobre el rollo con el fin de cuidar el acabado lo más estético posible.

Los mantos sucesivos seguirán adhiriéndose de la misma forma empalmando longitudinalmente 10 cm sobre el manto anterior y cubriendo los traslapes transversales a 15 cm con el inicio del siguiente.

Verifique la hermeticidad del sello de los traslapes formando un cordón homogéneo en forma de chaflán, calentando la cuchara y presione sobre la unión de los mantos.



Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513064600-01