



# IMPAC®

## IMPAC® Sokül 15

Aislante Térmico Impermeabilizante 100% Acrílico

### Descripción:

IMPAC® Sokül 15 años es un impermeabilizante celular 100% acrílico-elastomérico, reduce el calor en forma muy efectiva en las superficies donde se aplica gracias a que contiene millones de microcélulas aislantes del calor que reducen la conductividad térmica y es termorefectivo. En color blanco tiene capacidad fotosensible.

### Usos:

- Como impermeabilizante en techos de concreto, fibrocemento y lámina galvanizada
- Como aislante térmico
- Como aislante del ruido en lámina galvanizada

### Ventajas:

- Aislante térmico impermeable.
- Protección del calor en superficies exteriores horizontales y verticales.
- Fácil de aplicar.
- Bajo olor, base agua.
- Ahorro de energía eléctrica con climas artificiales.
- Aumento del confort sin climas artificiales.
- 100% Acrílico para una larga duración.
- Al exponerse al sol cambia progresivamente de verde a blanco; para diferenciar la aplicación de la segunda mano y evita el molesto reflejo visual del blanco. (Efecto fotosensible aplica sólo en color blanco).
- El uso de éste producto contribuye a sumar puntos para certificación LEED

### Recomendaciones:

El producto está listo para usarse. ¡NO AGREGUE AGUA! No se aplique en días lluviosos o con amenaza de precipitación. No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85% como en horas o días con neblina, bruma, brisa, rocío, etc. No se aplique a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 40 °C. Agitase antes de usarse. Para evitar el ensuciamiento por encharcamiento en techos, verifique se tenga declive y suficientes desagües. Se puede mejorar la protección contra el agua y el calor, o dar mantenimiento, aplicando IMPAC® Kekül sobre IMPAC® Sokül. Evite el contacto con piel y ojos, use lentes o goggles y guantes. Después de usar el producto cierre bien el envase. Almacénese en un lugar fresco y seco. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Este producto tiene una vida garantizada de 15 años. La garantía del producto se estará amortizando de manera proporcional a la vida útil del mismo y el tiempo transcurrido conforme a su fecha de inicio y terminación.

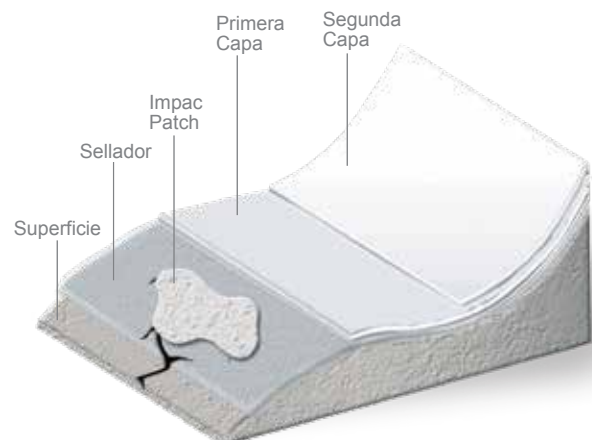
COLORES:

Impermeabilizado: Blanco

Color Rojo Terracota



Producto certificado bajo la NOM-018-ENER-2011  
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,0402 W/m·K



Fecha de actualización: 14/Febrero/2022. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



# IMPAC®

## Instructivo de Aplicación:

Repare con suficiente anticipación grietas, hundimientos, y pozos. Asegúrese de que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes aristas y drenajes, para evitar formación de charcos ya que el producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua. Planee su impermeabilización teniendo suficiente producto, herramientas adecuadas, consulte el pronóstico del clima de los siguientes días.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca y limpia, libre de polvo, tierra, arena, grasas y aceites, material suelto, basura, salitre, hongos, etc.

### TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Trate los puntos críticos como chaflanes, pretilas, uniones de losas, bases de tinacos y tragaluces, respiraderos, bases de postes de antenas, etc. aplicando una mano de cemento plástico de alto desempeño Impac Patch sobre el área crítica, antes de que seque colocar una banda de tela de poliéster de súper refuerzo sobre el recubrimiento, después aplique una segunda mano del mismo recubrimiento sobre la tela. Deje secar de 1 a 3 horas.

### SELLADO

El sistema de impermeabilización con Impac Sokül 15 años requiere que la superficie se imprime con sellador de alto desempeño Impac Seal. Para esto aplique una mano de Impac Seal directamente sin diluir con cepillo, rodillo, o brocha al rendimiento recomendado. El sello tapa poros y microfisuras. Deje secar de 1 a 3 horas.

### RESANE

El sistema de impermeabilización con Impac Sokül 15 años requiere que el resanado de grietas se haga con Impac Patch cemento acrílico flexible de alto desempeño. Para esto resane con espátula grietas pequeñas con Impac Patch. Deje secar de 1 a 3 horas.

### APLICACIÓN

Aplique una primer mano (capa) con cepillo, brocha o jalador a un rendimiento de 0.80 metros cuadrados por cada medio litro de Sokül (18 m<sup>2</sup> con 11.4 litros o media cubeta). Dejar secar por 4 a 8 horas. Ya seca la primer mano, aplicar una segunda mano (capa) con cepillo, brocha o jalador a un rendimiento de 0.80 metros cuadrados por cada medio litro de Sokül (18 m<sup>2</sup> con 11.4 litros o media cubeta) en sentido transversal a la primera mano. Dejar secar 24 horas.

## LEED:

**IMPAC® Sokul 15** contribuye a disminuir el efecto "isla de calor" en hábitats humanos, biodiversidad y microclimas.

Impac Sokul 15 cumple con el Índice de Reflectancia Solar estándar de LEED.

Este producto cumple con el crédito 7.2. Efecto de isla de calor de sitios sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM.

Al usar éste producto en por lo menos el 75% del techo se conseguirá 1 punto en el crédito 7.2 .

## PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDAD	VALOR	METODO
Densidad aparente	654,08 kg/m <sup>3</sup>	NMX-C-126-ONNCCE- 2010
Conductividad térmica	0,0482 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCE- 2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,002 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCE- 2013
Adsorción de humedad	6,504 % peso 3,901 % volumen	NMX-C-228-ONNCCE- 2013
Absorción de Agua	3,81 % Peso 2,28 % Volumen	NMX-C-228-ONNCCE- 2013

## PRUEBA

PRUEBA	VALOR	NORMA
Consistencia	Pasta Viscosa	
Densidad	0.75 +/- 0.05 kg/L	ASTM D-1475
pH	9-10	ASTM E-70
Sólidos en peso	43% mínimo	ASTM D-1644
Sólidos en volúmen	61% mínimo	ASTM D-1644
Viscosidad	30,000 cP mínimo	ASTM D-2196
Elongación	100% mínimo	ASTM D-2370
Secado*	4 a 8 h primera mano 24 h duro (pisar) 7 a 14 días curado completo	
Rendimiento**	0.80 m <sup>2</sup> /L (A dos manos) 18.2 m <sup>2</sup> /Cubeta de 22.8 L (A dos manos)	
Presentación	22.8 L	
Color	Blanco, Rojo Terracota	

\*El secado puede variar según la temperatura y humedad.

\*\* El rendimiento dependerá de la naturaleza y rugosidad de la superficie