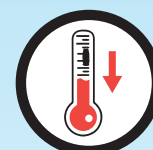




AISLANTE SOLAR ATACAMA



TECNOLOGIA
**COOL
ROOF**
SRI 107
Índice de Reflectancia Solar



BAJA HASTA 20°C
LA TEMPERATURA SUPERFICIAL
Y 8°C EN EL INTERIOR

Aislante solar líquido impermeable
para techos y muros exteriores, que
baja hasta 8°C la temperatura en el interior

iSOLANT
Aislantes

¿Qué es Atacama?



ATACAMA es el primer aislante solar del país con respaldo científico que demuestra su eficacia y durabilidad. Es un recubrimiento de última generación para techos y paredes que reduce la temperatura interior y mejora la habitabilidad. Incorpora **tecnología Cool Roof** que, a diferencia de los impermeabilizantes blancos tradicionales, también refleja la radiación infrarroja (≈50% del calor solar), logrando una reducción significativa de la temperatura y evitando el sobrecalentamiento.

Su formulación combina microesferas poliméricas expandidas, que aportan reflectancia y aislación, con una base acuosa de polímeros acrílicos modificados y elastoméricos, aditivos poliuretánicos premium y tecnología UV curable, para asegurar adhesión, elasticidad, resistencia a la intemperie y durabilidad.



Baja la temperatura



Sella microfisuras
con aditivo poliuretánico



Impermeable



Anti Hongos y Algas



Ahorro energético



Fácil aplicación



Eco amigable



Tecnología UV curable



Sistema constructivo sustentable

¿Qué es SRI?

El SRI (Índice de Reflectancia Solar) mide la capacidad de una superficie para mantenerse fresca al reflejar la energía solar y disipar el calor absorbido. Resulta de combinar reflectancia solar y emisividad térmica, cuanto **mayor SRI, mayor eficiencia**.

ATACAMA registró valores de SRI superiores a 107. De acuerdo con ensayos realizados por el INAHE-CONICET (2025), en condiciones de uso real, las muestras expuestas a la intemperie y limpiadas con hidrolavadora en el cuarto año se recuperaron a 103,4, valor cercano al SRI inicial. La variación del 3%, confirmando la efectividad y durabilidad del producto en el tiempo.



20 L

**Rendimiento 1L
cubre 1m² plano**



Aislante solar líquido impermeable para **techos y muros exteriores** que baja la temperatura interna hasta 8°C



Sobre chapas

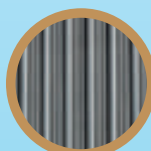


Sobre muros exteriores



Sobre terrazas y losas

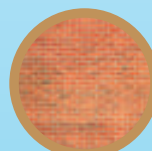
¡Puedes aplicarla sobre cualquier superficie*!



CHAPA



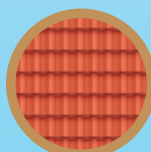
HORMIGÓN



LADRILLO



BALDOSA



TEJAS



REVOQUE



MADERA



MEMBRANA
GEOTEXTIL

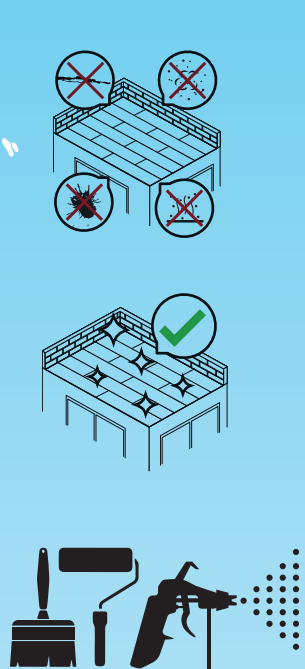
Aplicalo vos mismo con
rodillo, pincel o pistola airless



Conocé
más acerca
de la colocación y sus
características

*Asegúrese de contar con: barrera de vapor, ventilación y aislación térmica adecuada de acuerdo al sistema constructivo.

Recomendaciones de uso



En superficies de hormigón o sustratos cementicios se debe diluir antes de aplicar, agregando de **10 a 15% de agua** y mezclando bien.

Las superficies a aplicar siempre deben estar limpias, firmes y secas. Libres de hongos, grasitudes y partes flojas.

En condiciones normales (**a 25°C y 60% humedad relativa**) se recomienda dejar secar de **4 a 6 hs** entre manos.

Aislante solar ATACAMA es un producto listo para usar. Aplicar con rodillo de lana sintética, pinceleta y/o equipos tipo airless, tantas manos hasta lograr el consumo mínimo recomendado que es de 1L por m². **Esto puede variar entre 3-4 manos.**

Un balde cubre 20m² con todas las manos necesarias.

- Se recomienda **NO aplicar** el producto con temperaturas inferiores a **5°C**, ni temperaturas superiores a los **35°C**.
- No aplicar sobre soportes helados, calientes, húmedos, con polvo, hollín, óxido o grasitudes.
- No aplicar sobre superficies húmedas o con condensación superficial.
- No aplicar el producto en situaciones de amenaza de lluvia.
- Mantener envases en **posición vertical y bien cerrados**.
- Las herramientas se lavan con agua.
- Este producto **no evita la condensación**. Asegúrese de contar con una barrera de vapor, una aislación térmica correcta y una adecuada ventilación, siguiendo siempre las buenas prácticas y recomendaciones técnicas según el tipo de construcción.
- Correctamente almacenado **conserva sus propiedades por 24 meses**.



Compromiso Isolant

"El mundo se salva si cada uno pone su parte"

Isolant se esfuerza en desarrollar productos innovadores con una visión de triple impacto.

Ensayos realizados en:

- INAHE-CONICET (Mendoza, Argentina)
 - Devices and Services Company (Tennessee, USA).
- Para más información comunicate con isolant@isolant.com.ar



@Isolant.Aislantes



+54 9 11 2493-0555 isolant@isolant.com.ar

www.atacama.isolant.com.ar

ISOLANT
Aislantes

VENEZIA
REVESTIMENTOS
Sistex