

FLEXLINING

ULTRACOOOL

Revestimiento elastomérico
acrílico **reflectivo** para
cubiertas



ALTA REFLECTIVIDAD SOLAR



AHORRO DE
ENERGÍA



15 AÑOS
DE GARANTÍA



REDUCCIÓN DE
TEMPERATURA

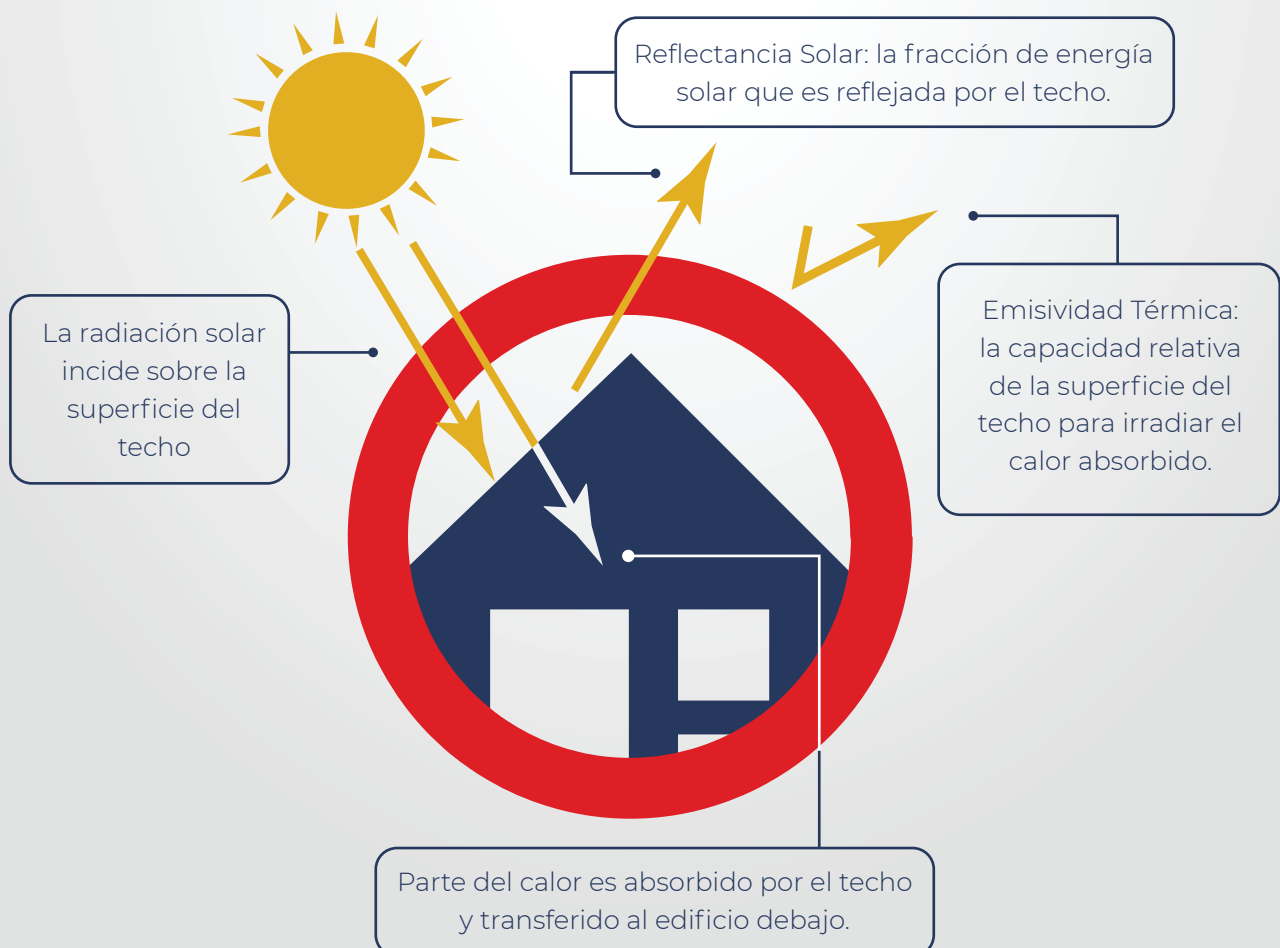
¿Qué es **FLEXLINING** ?

ULTRACOOOL

FLEXLINING ULTRACOOOL es una pintura en base acuosa que combina una mezcla exclusiva de resinas acrílicas de alto performance. Gracias a su formulación, es capaz de producir una película muy resistente, flexible y con alta capacidad de adherencia a la mayoría de los sustratos. Ha sido diseñada para disminuir la temperatura en cubiertas metálicas. FLEXLINING contiene 4 micro compuestos cerámicos que bloquean la absorción de calor en la superficie. FLEXLINING bloquea la luz UV, luz visible y luz infrarroja previniendo que la superficie se caliente. Ayuda a reducir las contracciones y dilataciones de techos metálicos aumentando su vida útil, además de prevenir su corrosión y deterioro. Sistema de un solo componente que no requiere "Primer". Liviano, no necesita reforzar la estructura existente, fácil de aplicar y de bajo mantenimiento

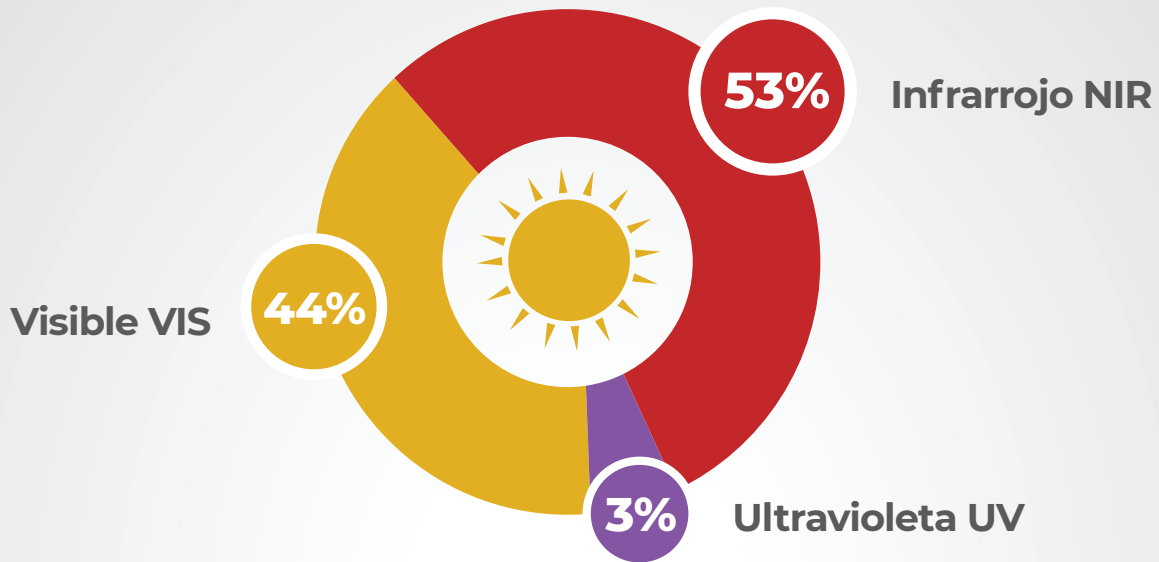
¿Cómo funciona?

Posee un alto índice de reflectancia y emisividad. Esto significa que evita que una gran porción de la energía solar sea absorbida por la superficie y además libera el calor a un ritmo elevado permitiendo que la superficie se mantenga fría.



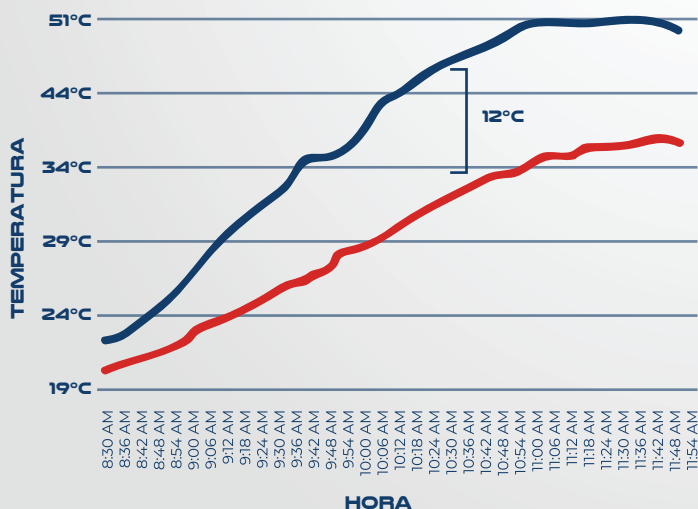
Composición de la radiación solar

La radiación solar total puede dividirse en un 3% de luz ultravioleta (UV), un 44% de luz visible (VIS) y un 53% de infrarrojo cercano (NIR). **FLEXLINING refleja las tres, aunque especialmente mejor en la región del NIR.** Nuestro producto actúa como un eficaz sistema de reflexión para todo el rango de longitudes de onda.



RESULTADOS

Reducción de la temperatura de la superficie interna de una cubierta metálica



Reducción de la temperatura externa de una cubierta de concreto



TEMPERATURA EXTERIOR DE LA SUPERFICIE DE UNA CUBIERTA DE CONCRETO ANTES Y DESPUÉS DE PINTARLA CON EL REVESTIMIENTO FLEXLINING ULTRACOOL.

APLICACIONES FLEXLINING

FLEXLINING ULTRACOOOL ha sido diseñada para ser aplicada sobre techos metálicos para reflejar la energía solar y reducir la conducción de calor hacia el techo. Puede ser aplicada en superficies como metal, concreto, estuco, fibrocemento, madera. Ideal para uso en casas, coliseos, galpones de aves y animales, escuelas, oficinas, bodegas, talleres de trabajo mecánico, etc.



Residencias



Edificios comerciales



Almacenes



Escuelas



Confort Térmico

Reduce la temperatura interior, y ayuda a mejorar la eficiencia energética de las edificaciones al reducir costos de aire acondicionado.



Durabilidad

Resistente a condiciones climáticas severas, garantizando larga vida útil. Protege a los techos de corrosión y envejecimiento prematuro.



Sostenibilidad

Es un producto en base acuosa, es decir está libre de Compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y otros solventes.



Facilidad de Aplicación

Pinta e impermeabiliza el techo al mismo tiempo. Se puede aplicar con brocha, rodillo o spray con compresor de aire.

PRESENTACIONES FLEXLINING



1 GALÓN
DE 3,785 LITROS



5 GALONES
DE 3,785 LITROS

FLEXLINING

ULTRACOOOL

Fabricado por  Quimpec

CONTACTO



+593 987909456



www.quimpec.com/techos



ventas@quimpec.com

REDES SOCIALES



[@quimpec](https://www.instagram.com/quimpec)



[Quimpec Construcción](https://www.facebook.com/QuimpecConstrucción)



[@flexlining.pint](https://www.tiktok.com/@flexlining.pint)



Calle A lote 37 Guamani, Parque industrial sur. Quito, Ecuador