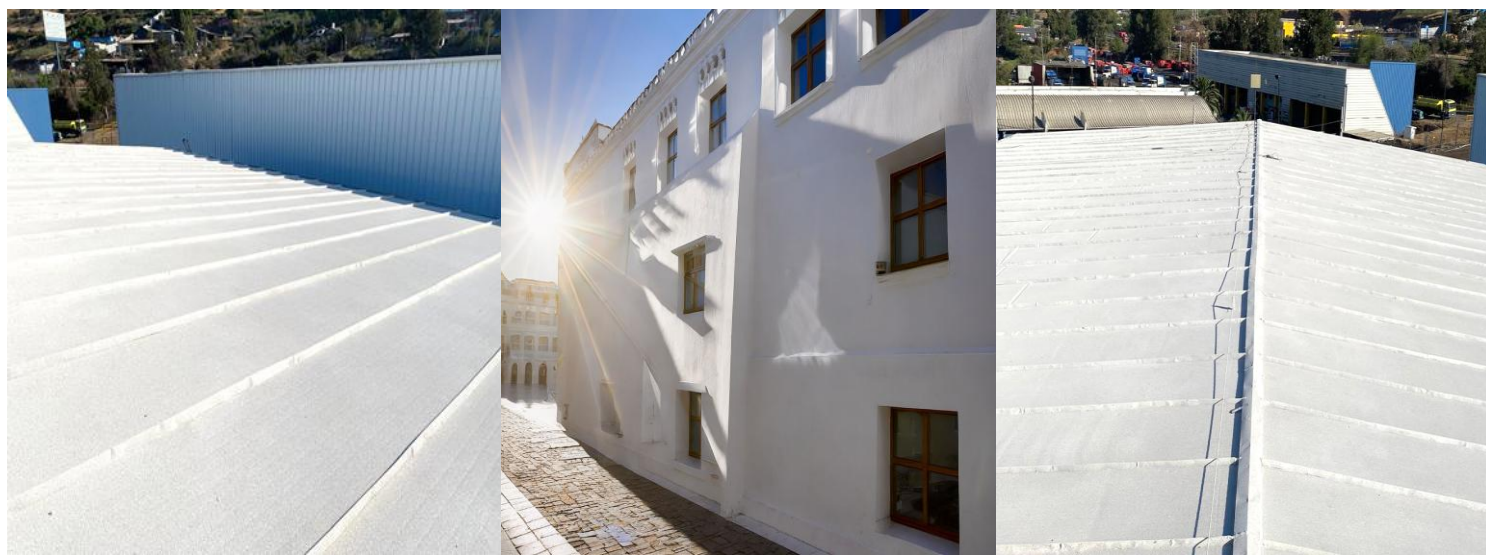


isolcork®

Spray Cork REFLEX

Revestimiento termo-reflectante a base de partículas de corcho seleccionadas y microesferas de vidrio, evita el sobrecalentamiento de la estructura, asegura el confort térmico y contribuye con el ahorro energético



Spray Cork Reflex representa una solución innovadora en el campo de los revestimientos de alta eficiencia energética. La combinación de partículas de vidrio reflectantes con las propiedades aislantes del corcho crean un escudo térmico que reduce significativamente la absorción de calor, esto provoca una disminución de la temperatura de la superficie del edificio, lo que contribuye a un mayor confort térmico y a una reducción del gasto energético asociado a los equipos de refrigeración.



Refleja la radiación UV



Excelente adherencia



Evita el sobrecalentamiento de la edificación



Buen comportamiento frente al fuego



Contribución a la aislación térmica



Respirable



Disminuye el goteo por condensación



Ahorro energético

isolcork®



www.isolcork.com

Isolcork®

USOS

Revestimiento de terminación en color extra blanco, con elevado poder termo-reflectante. Se puede utilizar en paredes y techumbres, ya sea en obras nuevas o en rehabilitación de estas. Cuenta con una excelente capacidad de adhesión en distintos tipos de superficies como metales, hormigón, albañilería, ladrillos, yeso cartón, fibro-cemento y madera (No se recomienda su uso directo sobre tableros de OSB).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Fácil y rápida aplicación
- ✓ Resistente a altas y bajas temperaturas
- ✓ Transpirable
- ✓ Elevada resistencia a la intemperie, rayos UV y sal marina
- ✓ Térmico
- ✓ Producto sin solventes y VOC
- ✓ Reflectante
- ✓ Producto con materias primas naturales
- ✓ Flexible

ESPECIFICACIONES

Acabado

Texturado

Color

Carpeta de colores

Rendimiento

75 - 86 ft² | 7 - 8 m² (2 capas)

Espesor

0,12 in | 3 mm



PRESENTACIÓN

ENVASES DE

26 lb
12 k

NOTA: El rendimiento es teórico, debe contemplarse la porosidad del sustrato y la ondulación del mismo, no se contemplan desperdicios. Se recomienda verificar que el espesor final sea de un mínimo de 0.12 in (3 mm). de lo contrario aplicar una capa adicional.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente : +41°F min / 95°F max | +5°C min / +35°C max

Humedad relativa del aire : 5% min / 80% max

Temperatura de soporte : Entre +41°F min / +149°F max | entre +5°C min / +65° C max

Cuidado con la condensación. Durante la aplicación la temperatura superficial debe estar al menos +37.4 °F (+3° C) por encima del punto de rocío.

Humedad del soporte : < 4 % contenido de humedad.

Vida de la mezcla : Spray Cork está diseñado para un secado rápido en condiciones favorable. El material se seca rápidamente (formando una capa superficial) a altas temperaturas, Por lo cual, una vez preparado el producto se debe mantener a la sombra y con el recipiente limpio para su pronta aplicación.

TIEMPO DE SECADO

Antes de la aplicación de una segunda capa de Spray Cork se debe permitir:

Temperatura

Tiempo

< + 10°C

24 horas

+ 10°C

14 horas

+ 20°C

7 horas

+ 30°C

4 horas

NOTA: Considerar tiempo de secado con luz solar.

El sustrato debe estar completamente endurecido y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar perfectamente nivelada, completamente limpia, seca, sin aceites, grasas, partes desmenuzables e inconsistentes u otros materiales que puedan afectar la adherencia del producto. En los casos en que la superficie sea en su totalidad desmenuzable, escarificarla completamente hasta obtener un buen soporte y restaurar las lesiones o partes degradadas con un mortero adecuado. En caso de hidro-limpieza, esperar a que el sustrato se seque por completo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Hormigón	Morteros viejos	Madera	Metal
En caso de hormigón nuevo, este debe ser suficientemente envejecido. En presencia de grietas, agujeros o zonas irregulares, restaurarlas con revoque de cemento adecuado	Asegúrese de que el mortero es consistente y con buena adherencia al soporte, si no predecir la eliminación parcial o total y la reconstrucción del mismo.	Limpiar a fondo la superficie eliminando el polvo, las piezas que se desmoronan y las escamas. La madera debe estar completamente impermeabilizada, seca, bien cohesiva y dimensionalmente estable.	Limpiar muy bien la superficie, eliminando toda la suciedad y los eventuales rastros de óxido que pudiesen existir.

NOTA : En el caso de soportes pintados, dada la amplia variedad de pinturas disponibles en el mercado, se recomienda que se haga una prueba de adhesión para verificar la idoneidad de la aplicación o la necesidad de utilizar el fijador

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de la aplicación, mezcle el Spray Cork durante mínimo 3 minutos o hasta que se logre una mezcla homogénea, posteriormente incorporar componente 2 y tinte, luego mezclar por 3 minutos mas.

Spray Cork debe ser mezclado mecánicamente utilizando una mezcladora eléctrica (300-400 rpm).



EQUIPO DE APLICACIÓN

Se aplica mecánicamente mediante la utilización máquina de pulverización de texturas. La aplicación tiene que ser de dos capas cruzadas y entregar como mínimo 0.12 in (3 mm). Utilizar boquilla N° 6

APLICACIÓN

1. Esperar el secado completo de la imprimación eventualmente aplicada en caso de necesitar.
2. Aplicar una primera capa abundante de Spray Cork Reflex. En caso de lluvia sobre producto no perfectamente seco, comprobar cuidadosamente la idoneidad para el recubrimiento siguiente.
3. Después del secado completo de la primera capa, aplicar una segunda capa de producto procurando alcanzar el espesor recomendado. Para un mejor resultado y un revestimiento más homogéneo se recomienda cruzar las capas.





Las herramientas utilizadas puede lavarse con agua inmediatamente después de su utilización. Una vez terminado el secado completo del producto, se recomienda para la limpieza

LIMPIEZA

Utilizar productos de neutros, no demasiado agresivos. Elija el método de limpieza más adecuado (esponja, cepillo o hidrolimpieza) según el tipo de suciedad presente.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en recipientes originales perfectamente cerrados, en ambientes bien ventilado, protegidos de la luz solar, del agua y del hielo, a temperaturas comprendidas entre +41°F (+5°C) y +77°F (+25°C). Almacenar el producto a temperaturas mayores reduce el tiempo de vida del producto. almacenamiento 12 meses.

SEGURIDAD

Durante la manipulación, utilice los medios de protección personal y siga las instrucciones de la ficha de datos de seguridad del producto.

RECOMENDACIONES

- ✓ No aplicar a temperatura ambientales y del soporte a temperaturas inferiores a +41°F (+5°C) ni superiores a +95°F (+35°C).
- ✓ Durante el verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día, protegido de la luz solar.
- ✓ No aplicar si hay peligro inminente de lluvia o hielo, en condiciones de niebla espesa o humedad relativa superior al 80%.
- ✓ Aplicar el producto sobre superficies completamente secas.
- ✓ El producto no es adecuado para tejados planos. Posibles estancamientos de agua pueden causar decoloraciones localizadas.
- ✓ Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, marcos y cualquier elemento que no se debe revestir.
- ✓ Conservar el producto no utilizado en su envase original y bien sellado.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	RESULTADOS	NORMATIVA
Water vapor transmisión test	36.8 (g/m ² /24hr) 5.29 (U.S. Perms)	ASTM E96 / E96M-22
Pull-out resistance	Metal/Stell 52.0 PSI Stucco 9.2 PSI	ASTM D4541 - 17
Surface Burning Characteristics of Building Materials	Class 'A'	ASTM E84-21
Fungus resistance	No fungal growths observed	ASTM G21-15
Thermal conductivity	0.050 ± 0.002 (W/m*k)	EN 12664:2001-1
Solar Reflectance Index	SRI 100%	ASTM E1980-11
Propiedades de transmisión de vapor de agua	Permanencia W 1,525E-09 (kg/m ² S Pa) Resistividad τ_v 3,39 (MN s/g m) Resistencia Rv 0,008 (MN s/g) Permeabilidad ϵ 3,507E-12 (Kg/m s Pa) Factor de resistencia al vapor de agua μ 0,626	NCh 2457 of 2014
Conductividad térmica	0.041 (W/m*k)	NCh 850 of 2008
Adherencia método tracción directa	Zinc 0,36 (Mpa) / Fibrocemento 0,33 (Mpa)	NCh 2471 of 2000
Coeficiente de absorción sonora	Reflectante sonoro 0,13 < α < 0,32 Rango 400 Hz hasta 2000 Hz	ISO 10354-2

CONTÁCTANOS

LATAM

CHILE
Teléfono: +56 2 3231 5719
+56 9 9749 4753
Email: info@isolcork.cl

COLOMBIA
Teléfono: +57 314 201 7335
Email: colombia@isolcork.com

ECUADOR
Teléfono: +59 3 9899 26036
Email: ecuador@isolcork.com

CENTROAMERICA Y CARIBE

ISLAS CAIMÁN
Teléfono: +1 345 946 3626
Email: info@foampros.ky

NORTE AMERICA

TEXAS - ESTADOS UNIDOS
Teléfono: + 1 832 606 - 5837
Email: texas@isolcork.com

ARIZONA - ESTADOS UNIDOS
Teléfono: +1 520 867-5400
Email: texas@isolcork.com

MÉXICO
Teléfono: +52 662 327 0808
Email: contacto@fortgreens.com

EUROPA

BÉLGICA
Teléfono: + 1 832 606 - 5837
Email: texas@isolcork.com



¡Escanéame para
mas información!