

TERMODECORK 7730

TRANSPIRABLE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 19/06/2025 Versión: 3.0

1. Datos generales, aplicaciones y usos

Producto	: TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE
Forma del producto	: Mezcla
Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional, Uso para el consumidor
Usos	: TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE es un revestimiento compuesto de microgránulos de corcho natural, resinas acrílicas de máxima calidad, bióxido de titanio y colorantes de alta estabilidad al exterior. Elástico, térmico, impermeable, transpirable, resistente a ambientes marinos TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE aplicado en exteriores reduce los puentes térmicos, mientras que en interiores reduce las pérdidas energéticas ahorrando calefacción y aire acondicionado. TERMODECORK7730 TRANSPIRABLE al ser un material caliente evita los puntos fríos y evita la condensación y el goteo producido por esta. Evita la proliferacion de mohos y levaduras. Presenta una fácil aplicación y elevada elasticidad hasta con temperaturas bajo cero. TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE posee un sistema mixto de reticulación interna y por acción de los rayos solares que reducen la pegajosidad superficial y la captación de polvo.

2. Datos del proveedor de la ficha

TERMODECORK 2021 S.L.
C/ LICTORES, 12. BAJO A
41018. SEVILLA
T +34 666502969
nacholara@hotmail.es

3. Características e información sobre propiedades físicas y químicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Opalescente.
Color	: Blanco roto.
Olor	: Característico.
pH	: 7,5 – 9
Densidad	: 0,85 kg/l
Conductividad térmica corcho	: 0,034 W/m k
Temperatura de aplicación	: Mínimo 5°C y máximo 35°C.
Secado al tacto	: 2 horas con temperatura entre 20 y 25°C.
Secado total	: 3 días aproximadamente.
Comportamiento frente al fuego según NORMA UNE-EN 13501-1:2019	C-s1,d0
INDICE REFLECTANCIA:	95
ABSORVANCIA SOLAR	0.23
EMISIVIDAD TERMICA	0.86
CAPACIDAD BAJADA TEMPERATURA SEGÚN ESTUDIO APPLUS:	11°C
PROTECCION FRENTE A CORROSION SEGÚN UNE-EN 15183:2007	PROTEGE DE LA CORROSION A LA ESTRUCTURA METALICA DE LOS FORMADOS EVITANDO SU OXIDACION Y POSTERIOR PATOLOGIA SOBRE EL SOPORTE.
Transpirable al vapor de agua según UNE-EN ISO 7783:2019	Sd (m) 1.05
Impermeable al dióxido de carbono según UNE-EN 1062-6:2003	Sd (m) 54.8 C1
Impermeable al agua líquida según UNE-EN 1062:2008	W3

TERMODECORK 7730

TRANSPIRABLE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 19/06/2025 Versión: 3.0

4. Envases y rendimiento

Juego de 14kg = 12,6kg de base + 1,4kg de colorante
Juego de 4kg = 3,6kg de base + 0,4kg de colorante

Consumo de 0,850kg por milímetro de espesor
TERMODECOK para aplicaciones en soportes con patología de humedades y salitre: 0.85kg/m2.

TERMODECORK para impermeabilizar térmicamente fachadas: 0,700kg por m². Aplicación 3 manos
TERMODECORK para aplicaciones interiores: 0,500kg a 0,700kg por m². Aplicación 3 manos.

Disponible en colores carta TERMODECORK.

5. Modo de empleo

- | | |
|-----------------------|--|
| Soportes nuevos | : Limpiar el polvo y eliminar cualquier residuo.
Aplicar fijador de partícula fina FIXACORK A.
Aplicar TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE hasta conseguir el espesor adecuado a cada patología. |
| Soportes deteriorados | : Limpiar soporte, reparar fisuras, desconchones, etc.
Aplicar fijador FIXACORK A.
Aplicar TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE hasta conseguir el espesor adecuado a cada patología. |

6. Propiedades técnicas

- | | |
|---------------------------------------|--|
| TRANSPIRABLE | : Transpirable al vapor de agua, haciendo que su aplicación en soportes con humedades, previo tratamiento, sea muy indicado, incluso en soportes con problemas de salitre. Tiene un excelente comportamiento en superficies expuestas a ambientes salinos. |
| Impermeable | : Totalmente impermeable y su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deterioro. Excelente capacidad de impermeabilización de soportes verticales. Impermeable al CO2. |
| Elástico y compresible | : Tiene una alta capacidad de elongación y compresión. |
| Excelente aislante térmico y acústico | : La gran cantidad de células por cm3 funcionan como un auténtico absorbente de decibelios. Excelente aislante del sonido y vibraciones. Su estructura molecular permite tener una muy baja absorción térmica y una muy alta emisividad térmica, confiriéndole una excelente capacidad como aislante térmico de bajo espesor. |
| Antiestático e hipoalergénico | : No absorbe polvo y evita la aparición de ácaros, contribuye a la protección contra alergias. |
| Resistente a la fricción | : Resiste al desgaste gracias a su estructura en panel, es mucho menos afectada por el impacto y la fricción que otras superficies duras. |
| ANTICONDENSACION | : Elimina el puente térmico y por tanto la condensación de vapor de agua y el goteo. Gracias a esta característica, elimina el problema de proliferación de mohos y esporas. Mejora la calidad de vida en las estancias donde hay proliferación de mohos por condensación. |
| AHORRO ENERGETICO | : Reduce considerablemente los costos por calefacción y refrigeración, al no tener pérdidas térmicas. Hasta un 35% ahorro energético. |
| IMPUTRESCIBLE | : Gracias al corcho, TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE tiene una vida útil muy prolongada gracias a la característica de imputrescible que le confiere el corcho. |
| ANTICORROSIVO FORJADOS | : Aplicado sobre estructuras de hormigón armado, evita la corrosión de la estructura metálica gracias a su capacidad de evitar la reacción química entre el vapor de agua y el CO2 que provoca la acidificación del medio causante de la rotura de la pasivación del hormigón. Al evitar esta reacción química, no hay oxidación del forjado y por tanto evita la patología en el soporte. Muy indicado en recubrimiento sobre hormigón armado para evitar su oxidación. |

7. Manipulación y almacenamiento

- | | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores. Llevar un equipo de protección individual. |
| Medidas de higiene | : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |

TERMODECORK 7730

TRANSPIRABLE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 19/06/2025 Versión: 3.0

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Conservar sólo en el envase original.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Fuentes de calor.
Periodo máximo de almacenamiento	: 6 meses
Temperatura de almacenamiento	: 5 – 25 °C

8. Seguridad y protección ambiental

TERMODECORK 7730 TRANSPIRABLE puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos:
Guantes de protección

Protección ocular:
Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.