

TERMODECORK MULTIADHERENTE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 17/04/2024 Versión: 2.0

1. Datos generales, aplicaciones y usos

Producto	: TERMODECORK MULTIADHERENTE
Forma del producto	: Mezcla
Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional, Uso para el consumidor
Usos	: TERMODECORK MULTIADHERENTE 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, multiadherente, impermeable, TERMODECORK MULTIADHERENTE aplicado en exteriores reduce los puentes térmicos, mientras que en interiores reduce las pérdidas energéticas ahorrando calefacción y aire acondicionado. TERMODECORK MULTIADHERENTE al ser un material caliente evita los puntos fríos y evita la condensación y el goteo producido por esta. Evita la proliferación de mohos y levaduras. Presenta una fácil aplicación y elevada elasticidad hasta con temperaturas bajo cero. TERMODECORK MULTIADHERENTE 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

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

TERMODECORK para impermeabilizar térmicamente cubiertas

Capa fina: 0,700 kg por m²

Capa gruesa: 1,5kg por m²

TERMODECORK para impermeabilizar térmicamente fachadas: 0,700kg por m².

TERMODECORK para aplicaciones interiores: 0,500kg a 0,750kg por m².

Disponible en colores carta TERMODECORK.

TERMODECORK MULTIADHERENTE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 17/04/2024 Versión: 2.0

5. Modo de empleo

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

6. Propiedades técnicas

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Multiadherente | : Su excelente adherencia hace posible su aplicación sobre cualquier superficie que este en un buen estado, galvanizado, chapa sandwich, hierro, fibrocemento, canalones, etc. |
| Impermeable a líquido y gases | : Totalmente impermeable y su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deterioro. Excelente capacidad de impermeabilización de cubiertas, aumentando la vida útil de las cubiertas hasta en 10 años sin necesidad de cambiarlas.. |
| Elástico y compresible | : Tiene una alta capacidad de elongación y compresión. Esta característica le confiere una gran capacidad de adaptación a superficies contiguas de distinta composición material, haciendo de unión entre ellas, permitiendo una estanqueidad duradera gracias a su capacidad impermeabilizante. Su capacidad de no absorber calor lo hace un material muy duradero ya que no sufre las elongaciones y contracciones propias de las inclemencias atmosféricas. |
| 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 aislante térmica 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. Tanto para aplicaciones interiores, como exteriores. 35% ahorro energético. |
| IMPUTRESCIBLE | Gracias al corcho, TERMODECORK MULTIADHERENTE tiene una vida útil muy prolongada gracias a la característica de imputrescible que le confiere el corcho. |

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. |
| 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 puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Controles técnicos apropiados:
El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

TERMODECORK MULTIADHERENTE

Ficha técnica

Fecha de emisión: 02/12/2020 Fecha de revisión: 17/04/2024 Versión: 2.0

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.