

Descripción

PURIFI-K COOL MUROS es un recubrimiento de alta especificación, base agua, de alta calidad; elaborado con pigmentos inorgánicos, extendedores y aditivos especiales que forman una película con excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, decorativas, reducción térmica y de protección fungicida y alguicida para muros y fachadas. En color blanco posee un índice de reflectancia solar (IRS) de 105, es un aislante térmico reflectante muy eficiente, por lo que ayuda a reducir la temperatura en interiores.

La tecnología de PURIFI-K consiste en nanotecnología fotocatalítica, capaz de limpiar contaminantes presentes en el aire al contacto con la luz, natural o artificial, eliminándolos mediante la transformación de óxidos de nitrógeno a nitratos inofensivos al medio ambiente y que son gradualmente arrastrados por el agua de lluvia. Además de brindar acción antibacterial**. Cubrir una área de 90 m² equivale a plantar 7 árboles.**

Ventajas

- Protege, impermeabiliza, aísla y decora.
- 100 % impermeable y de gran durabilidad.
- Excelente acabado y poder cubriente, se puede emplear como recubrimiento decorativo.
- Por su gran poder de nivelación no deja marcas por brocha o rodillo durante su aplicación.
- Su viscosidad es ideal para aplicarse en muros.
- Gran adherencia en casi todo tipo de sustratos.
- Muy flexible y con alta resistencia a la abrasión.
- 100% lavable.
- Por su alta reflectividad provee aislamiento térmico en los muros.
- Cuenta con protección fungicida y alguicida en película seca. Antibacterial.

Usos Recomendados

- Como acabado decorativo para todo tipo de muros interiores y exteriores, plafones, fachadas y superficies con texturas, entre otros.
- Ideal para el sector hotelero, comercio y residencial, tanto para sustratos nuevos como reparaciones.
- Como recubrimiento impermeable para muros



Preparación de la Superficie

La superficie debe tener un acabado uniforme, libre de costras de cemento, yeso, restos de pintura en mal estado, grasa, aceite, óxido, etcétera.

Eliminar toda clase de materiales sueltos o mal adheridos; polvo, grasa o partículas sueltas.

En climas costeros se recomienda un lavado con agua y cloro a alta presión, para eliminar hongos y algas.

Imprimación

En un recipiente limpio coloque 1 L de Aislaflex COOL MUROS Sello y 5 L de agua. Homogeneizar hasta incorporarlo totalmente. Aplique una mano de Aislaflex COOL MUROS Sello diluido, a razón de 4 a 6 m² /L. Deje secar al menos 4 horas antes de aplicar PURIFI-K COOL MUROS.

De ser necesario, repare grietas y cuarteaduras con PASA® Color Resanador, conforme al procedimiento de su ficha técnica.

Aplicación

Primer Capa

Aplicar una primer capa de PURIFI-K COOL MUROS, sin diluir, con brocha o rodillo siguiendo una sola dirección. Deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de las condiciones climáticas.

Segunda Capa

Aplicar PURIFI-K COOL MUROS, sin diluir, como complemento total a su aplicación. Dejar secar por 24 horas.

Fecha de actualización: Octubre 2019.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Rendimiento *(Rendimiento a dos manos)*

Superficie	Rendimiento PURIFI-K COOL MUROS
Concreto Liso	1 L rinde de 4 a 5 m ²
Con textura Fina	1 L rinde de 3 a 4 m ²
Con textura Media	1 L rinde de 2 a 3 m ²
Con textura gruesa	1 L rinde de 2 a 3 m ²
Madera	1 L rinde de 3 a 4 m ²
Yeso	1 L rinde de 4 a 5 m ²
Ladrillo o Block	1 L rinde de 2 a 3 m ²

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

Presentación

- Cubeta de 19 L
- Galón de 4 L

Colores

- Blanco

Fecha de actualización: Octubre 2019.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación PURIFI-K COOL MUROS	Método
Apariencia	Líquido Semiviscoso	Visual
Color	Blanco y colores vs fandeck	Visual
Olor	Característico a resina	Interno
Densidad	1,10 – 1,20 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (25 °C)	15000 – 20000 cP	NMX-C-450-ONNCCE
pH	8,0 - 9,5	ASTM-E-70
Sólidos en peso	50 - 54%	ASTM-D-2639
Lavabilidad (medio abrasivo)	10 000 ciclos mínimo	NMX-C-423-ONNCCE
Permeabilidad	50 perms máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Absorción de agua	20 % máximo	
Intemperismo Acelerado (QUV)	1000 horas sin cambio	
Relación de contraste extendida	0.98 mínimo	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20 % máximo sobre el valor inicial	
Índice de Reflectancia Solar (IRS) Clase L1	105	
VOC g/L	50 g/L máximo	

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Octubre 2019.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautilán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautilán, Estado de México.

LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Precauciones

- No diluir
- Antes de utilizar el producto homogeneizar hasta su completa incorporación.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia.
- No aplicara temperaturas menores a 5°C.
- No aplicar sobre muros o superficies húmedas.
- No aplicar sobre superficies asfálticas, siliconadas y metálicas.
- El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas del lugar.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®.

Fecha de actualización: Octubre 2019.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.