

DESCRIPCIÓN

PURIFI-K® EXTREME es un recubrimiento impermeable de tecnología híbrida; poliuretano-acrílico monocomponente, que brinda alta resistencia a rayos UV y blancura. Está reforzado con microesferas de gran potencial reflectivo de gran durabilidad. Es altamente reflectivo, por su índice de reflectancia solar (IRS*de 108), es un aislante térmico reflectante muy eficiente, por lo que podría ayudar a reducir la temperatura interna de las viviendas.

VENTAJAS

- Elasticidad.
- Buena adherencia.
- Resistencia a UV.
- Bajo contenido de VOC.
- Alta reflectividad solar.
- Resistente a tránsito peatonal moderado.
- Alto poder cubriente.
- Autonivelante.
- Antibacterial.

USOS RECOMENDADO

- **PURIFI-K® EXTREME** se usa para impermeabilizar y proteger techos tanto en obra nueva y/o como mantenimiento.
- Para aplicarse en diversos sustratos: concreto viejo y nuevo, madera, metal, fibrocemento y con geometrías complejas debido a su fácil aplicación.
- Como recubrimiento reflectivo puede ser reductor de temperatura.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Las superficies con contenido de humedad (ej. Humedad bajo las baldosas de terrazas y balcones) se deben secar completamente hasta que tengan el máximo 6% de humedad previo a la aplicación del **PURIFI-K® EXTREME**.



- Antes de la aplicación del **PURIFI-K® EXTREME** comprobar la humedad del soporte, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.
- No aplicar el **PURIFI-K® EXTREME** en superficies con elevada presión de vapor de agua.
- No aplicar cuando las condiciones meteorológicas sean adversas.
- No es apto para contener agua ni estar enterrado (contacto directo con tierra y vegetación).
- Evitar la formación de charcos en la superficie.
- Se debe reforzar todas las áreas críticas y detalles de la superficie con **PASA® Malla Plus**, así como superficies con fuertes movimientos o irregulares.
- Aplicar siempre el **PURIFI-K® EXTREME** con temperaturas entre los 15 y 35°C. Si se aplica cuando la temperatura está subiendo pueden producirse burbujas en el producto debido a la evaporación del aire y humedad del sustrato.
- Para otros sustratos no mencionados en esta ficha, se debe realizar pruebas de compatibilidad **PURIFI-K® EXTREME** en sustrato.
- No aplicar más de 0,8 l/m², por mano sin malla de refuerzo si se excede se pueden formar canales en el producto.
- Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
- El **PURIFI-K® EXTREME** no cubre grietas que aparezcan en el sustrato después de aplicado el producto. Ni grietas que aparezcan por vicios ocultos constructivos, estas deberán de ser reparadas con **PASA® Uretano**

Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar polvo, material suelto o mal adherido antes de la aplicación del producto. La limpieza deberá hacerse para el caso de superficies metálicas con medios mecánicos y para superficies de concreto, madera y cerámicos se debe limpiar con cepillo de cerdas metálicas o medios mecánicos. La superficie debe contar con una pendiente mínima del 2 %, la cantidad necesaria de bajadas de agua pluvial, chaflán a 45° en uniones entre elementos horizontales y verticales, muros y pretilas aplanados así como libre de encharcamientos y no exceder el 20 % de humedad.

CALAFATEO DE JUNTAS Y FISURAS

Para el tratamiento de los puntos críticos existentes se deberá eliminar polvo, grasa y cualquier material que pueda interferir con la adherencia. Posteriormente calafatear y resanar con **PASA® Uretano** (consultar ficha técnica). Las grietas y fisuras deberán contar con un ancho mínimo de 0,5 cm.

IMPRIMACIÓN

Como primario se deberá diluir **PURIFI-K® EXTREME** con un 25% de agua limpia y aplicar sobre la superficie preparada previamente. Aplicar esta dilución con rodillo de pelo corto o cepillo a razón de 4 m²/l. Se debe asegurar que la aplicación deje una película suficiente de imprimación sobre toda la superficie. Deje secar de 1-2 horas, para aplicar la primer capa de **PURIFI-K® EXTREME**.

PRIMER CAPA

Aplicar una capa de **PURIFI-K® EXTREME** sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. En sistemas sin refuerzo a razón de 0,4 L/m² y en sistemas reforzados a razón de 0,5 l/m². Reforzar las áreas críticas como bajadas de agua pluvial, tuberías, coladeras, gárgolas y chaflanes con **PASA® Malla Plus**. Deje secar entre 12 y 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

SEGUNDA CAPA

- Aplicar una capa de **PURIFI-K® EXTREME** sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. En sistemas sin refuerzo a razón de 0,4 l/m² y en sistemas reforzados a razón de 0,5 l/m². Deje secar entre 24 a 48 horas antes de ser transitado. El espesor de capa final no deberá ser menor a 1.0 mm de película seca.
- Con el fin de lograr una durabilidad de 15 años aplicar una tercera capa del producto. Limpie inmediatamente todas las herramientas y el equipo de aplicación con abundante agua inmediatamente después de su utilización. El material curado o endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

NOTA: **PURIFI-K® EXTREME** está diseñado para tener un rápido secado. El material secará rápidamente formando una capa superficial a altas temperaturas combinado con alto porcentaje de humedad en el aire. Una vez que se abran las cubetas del material, éste deberá ser aplicado inmediatamente. El material en cubetas abiertas puede formar una película superficial entre 1 y 2 horas.

Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



PURIFI-K® EXTREME

Impermeabilizantes

Impermeabilizante de Naturaleza Híbrida Poliuretano-Acrílico

Ficha Técnica

DURABILIDAD

Durabilidad	Rendimiento Total	Número de Capas
5 años	0.8 l/m ²	2
10 años*	1 l/m ²	2
15 años*	1.5 l/m ²	3

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material
*Para sistemas Completos consulte al Depto. de Apoyo Técnico

RENDIMIENTO

Superficie	Rendimiento Total
Concreto, madera y lámina (como primario sellador)	1 L rinde para 4 m ²
Concreto, madera y lámina (sin malla de refuerzo)	1 L rinde para 2.5 m ²
Concreto, madera y lámina (con malla de refuerzo)	1 L rinde para 2 m ²

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

RENDIMIENTO

Presentación	Colores
Cubeta de 26 L	Blanco

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

DURABILIDAD Y RENDIMIENTO

Vida útil	Rendimiento total	Número de capas	Espesor de capa en húmedo (mils)
5 años	0,8 L/m ²	2	30
10 años*	1,0 L/m ²	2	40
15 años*	1,5 L/m ²	3	60

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material.
*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Color	Blanco	Interno
Densidad	1,01 – 1,05 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad a 25°C	15 000 – 20 000 cP	NMX-C-450-ONNCCE
Sólidos en peso	49 - 51%	ASTM-D-2639
pH	8,50 – 9,50	ASTM-E-70
Adherencia en húmedo	357,16 g/cm lineal (2,0 libras por pulgada lineal)	NMX-C-450-ONNCCE
Permeabilidad	2,86 E-6 g/Pa*s*m² (50 perms)	
Absorción de agua	34 % máximo	
Elongación	100 % mínimo	
Tensión	1379 MPa (200 psi)	
Flexibilidad a baja temperatura	No debe presentar fracturas ni separación de capas	
Intemperismo acelerado lámpara UV-B 313 nm	De 1 000 hasta 2 500 horas no debe presentar caleo, ampollamiento o agrietamiento**	
Elongación después de intemperismo	100 % mínimo	
Tensión después de intemperismo	1379 MPa (200 psi)	
Estabilidad en anaquel	Producto libre de natas, grumos y olor fétido, viscosidad 15 000 - 60 000 cP	
Secado	a 10°C hasta 8 horas a 20°C hasta 6 horas a 30°C hasta 4 horas	NMX-U-125-SCFI-2016
Índice de reflectancia solar (IRS) Clase L1	108	
Relación de contraste extendida	0,99	
Diferencia de índice de blancura	2.9 %	
Reflectancia solar	0,862	ASTM-D-3960
Emitancia	0,88	
VOC g/L	50 g/l máximo	

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.

PRECAUCIONES

- **H303:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- **P235:** Mantener fresco.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P270:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
- **P301+P330+P331:** En caso de ingestión, enjuagar boca. No provocar vómito.
- **P305+P351+P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P332+P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P402:** Almacenar en un lugar fresco.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional. (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos / Plan de manejo integral de residuos).

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba máxima	Cubeta: 2 cubetas superpuestas.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PRODUCTO CERTIFICADO



NMX-U-125-SCFI-2016

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.

RECOMENDACIONES AMBIENTALES

USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte www.pasaimper.com o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com.

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Diciembre 2025.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.