

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PARAGUAS PREMIUM



BAJO OLOR

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PARAGUAS® PREMIUM es una membrana monolítica de aplicación en frío, 100% poliuretano base agua, de alto contenido de sólidos. Gracias a su tecnología, este producto disminuye la temperatura al interior de las edificaciones, reflejando los rayos solares y disipando la onda de calor recibida para evitar que se caliente la superficie.

Es producto resiste encharcamiento y es resistente a la suciedad.

Usos

- Para impermeabilizar cubiertas, terrazas, balcones, losas de concreto, muros de bloque o ladrillo, techos en general.
- Muros de bloque o ladrillo.
- Superficies asfálticas convencionales (uso sobre Paraguas ADVANCED 2 en 1).
- Sobre lámina o metal (previa aplicación de una capa de Paraguas Advanced 2 en 1).
- Techos de madera.

3. VENTAJAS

- Es 100% poliuretano base agua. Reforzado con fibras.
- Presenta alta resistencia al agua líquida aun en encharcamiento.
- Refleja 79% de todos los rayos del sol. Elimina el 89% del calor recibido.
- Posee alta resistencia a la tensión.
- Alta adherencia a una gran variedad de sustratos.
- Secado rápido aproximadamente 2 horas al tacto.
- Buena trabajabilidad.
- No se le adhiere la suciedad
- Producto ultra blanco.
- Bajo olor. Amigable con el medio ambiente.
- Modificado con microesferas cerámicas.
- Fácil mantenimiento de las herramientas de aplicación.
- Fácil y rápida aplicación.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo.
- Puede ser aplicado por personas que conozcan del tema y no requiere personal especializado.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se comercializa en presentaciones de 5 galones y 1 galón.

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol; para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Niveles max por envase	Nivel max por estibas
5 galones	3	1
1 galón	6	1

Más información consultar la hoja de seguridad del producto

Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando.

Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

El producto tiene una vida útil de 1 año a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

5. PROPIEDADES TÉCNICAS

Rendimiento

Rendimiento superficies lisas (lámina metálica, madera)	3.5 – 4.0 m ² /gal
Rendimiento superficies rugosas (concreto, mortero, muros de contención, superficies asfálticas)	2.5 – 3.0 m ² /gal

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y nivelación

Por ser un material de protección, no se debe aplicar menos cantidad de producto por unidad de área. Esto va directamente relacionado con la garantía.

Propiedades	Especificación
APARIENCIA	Líquido viscoso de color ultra blanco
PH	8.0– 9.0
% SÓLIDOS	67 +/- 1%
VISCOSIDAD Ku	120 – 125
SECADO AL TACTO	2 horas
SECADO ENTRE CAPAS	24 horas

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

- Todas las superficies deben estar entre 4° y 32 °C.
- Limpie bien la superficie y verifique que se encuentre libre de fisuras, sin polvo, hongos, lamas, mugres, grasa o aceite, selladores de hormigón, o agentes de curado nocivos para la adherencia del producto.
- En superficies donde el mortero este muy desnivelado y existan zonas de empozamientos, se recomienda corregir y dar una pendiente mínima del 2%.
- El mortero debe estar lo más suavizado posible, que no se presenten puntas o deformaciones generadas en el vaciado, de ser así se deben pulir.
- Si la superficie presenta fisuras, estas se deben dilatar y tratar con **SELLO PARA CONCRETO CORONA®** siguiendo las instrucciones de secado del producto.

Superficies con hongo: Elimine todo el moho que haya en la superficie antes de aplicar este producto. (Cualquier hongo que no se elimine podría continuar creciendo aun con la capa de impermeabilizante.) Lave la superficie llena de moho con una mezcla de 1/4 de galón de blanqueador doméstico en 3/4 cuartos de agua caliente; enjuague bien y deje secar.

Reparación de grietas y juntas: Asegúrese que todas las grietas, juntas, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios esté completamente seco y limpio. Trate lo anterior con **SELLO PARA CONCRETO CORONA®**, y Tela Paraguas. La aplicación se debe hacer sobre las grietas, juntas, y 5 centímetros más alrededor de cada uno. Deje secar completamente 24 horas antes de aplicar el impermeabilizante **PARAGUAS® PREMIUM**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicación general

- Aplicar una capa de **PARAGUAS® PREMIUM** con brocha o rodillo, impregnando la superficie completamente.
- Se recomienda aplicar entre 2 y 3 capas de manera cruzada y de 30 a 35 mils húmedos para lograr una membrana con un espesor mínimo de 0,8mm en estado seco.
- Deje secar 24 horas entre capa y capa. Este tiempo dependerá de la temperatura ambiente.

Losas de concreto

- Las losas deben tener como mínimo 2% de pendiente.
- Repare con mortero todas las zonas que tengan agujeros y/o deformaciones.
- La impermeabilización se debe continuar verticalmente sobre los muros (si existen) que limiten el área de la losa, en una longitud de 20cm, esto con el fin de conformar las mediacañas.
- Se deben corregir todas aquellas zonas donde se presenten empozamientos de agua por más de 12h.
- Las mediacañas se deben conformar con la **TELA PARAGUAS®** (Cambios de plano).

- Aplicar una capa de **PARAGUAS® PREMIUM** con brocha o rodillo, impregnando la superficie completamente y deje secar.
- Realice las otras aplicaciones hasta lograr el espesor recomendado.

Impermeabilización sobre superficies asfálticas

- En la reparación o aplicación sobre mantos asfálticos se deben retirar las partes que presenten desprendimiento del sustrato y realizar una limpieza profunda a la superficie que desea reparar.
- Aplicar una capa de **PARAGUAS® ADVANCED 2 EN 1 (mínimo 32 mils húmedos)** con brocha, rodillo o pistola sin aire, impregnando la superficie completamente.
- Aplicar dos manos de **PARAGUAS® PREMIUM**, garantizando el uso de la cantidad de producto recomendada por m2 y respetando los tiempos de secado entre capas.

Nota: La **TELA PARAGUAS®** debe usarse siempre en cambios de plano o en el tratamiento de juntas de dilatación, o fisuras dilatadas previamente tratadas.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Se debe observar una cuidadosa aplicación del producto, para obtener una capa homogénea de protección.

No mezclar el producto con agua u otras sustancias.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

SELLO PARA CONCRETO como reparador de fisuras y grietas, antes de aplicar el producto.

MORTERO PARAGUAS, como restaurador de superficies y acondicionador de nivelación.

PEGACOR FLEX, como adhesivo para revestimientos.

LATASIL Y SILICONA CONSTRUCCIÓN: como sello para juntas de movimiento..

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: N/A

Agua

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental