

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS 15 AÑOS



Productos amigables
con el medio ambiente

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS URETANO es un sellador 100% acrílico y elástico, modificado con resinas uretánicas, de un solo componente grueso y de gran rendimiento para impermeabilizar techos y paredes. Impermeabiliza y sella 100% en un sólo paso y no requiere una base anterior. Seca rápidamente por transición, secando en la mitad del tiempo, atrayendo el calor por su color azul. Al cabo de 4 horas este se convierte en ultra blanco. Contiene como aditivo micro esferas cerámicas y aditivos especiales que permite Reflejar los rayos solares reduce la temperatura interior, disminuyendo el consumo de energía en los sistemas de aire acondicionado

Usos

Para impermeabilizar y proteger una amplia variedad de techos estructuralmente firmes. Tales como:

- Losas de concreto
- Techos de madera (tablilla)
- Muros de bloque o ladrillo, revoque o concreto
- Canales y cubiertas
- techos de asfalto
- metal galvanizado (expuesto por cierto tiempo)
- techos de gravilla
- Mantos asfálticos

3. VENTAJAS

- Secado ultra rápido
- Alta resistencia al alga
- Repele el sucio
- 100% Resistente a rayos UV
- Sella grietas hasta de 3mm
- Ultra blanco, grueso y monolítico
- Provee insulación, evitando el paso de calor hacia el interior

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS 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 | 2 |
| 1 galón | 5 | 2 |

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 superficies lisas (lámina, madera, superficies asfálticas) | 5m ² /gal |
| Rendimiento superficies rugosas (concreto, mortero, tela asfáltica deteriorada) | 4m ² /gal |
| Color | Azul al momento de aplicación; Ultra blanco en 3-4 horas |
| Tiempo de Secado en condiciones normales (25°C y 65%HR): - Al tacto - Para Repintar | 1 hora 24 horas |
| Dilución | NO diluir, usar como viene |

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. De los aquí recomendados.

| Propiedades | Especificación |
|---|----------------|
| Densidad g/cm ³ | 1.29 ± 0.05 |
| % Sólidos por peso | 59.88 ± 1% |
| % Sólidos por Volumen | 45.92 ± 1% |
| pH | 8.70 |
| Espesor mínimo de la película, de acuerdo a los rendimientos recomendados | ≥ 0.7mm |

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

Asegúrese de que la superficie del techo esté completamente limpia. Quite toda materia foránea y pedazos de capas viejas de pintura con agua a presión o restregando con un cepillo de cerdas de alambre. Elimine bien el moho, limpiando con una Solución de agua y blanqueador doméstico y deje que seque completamente. La superficie debe de estar seca al momento de la aplicación. Asegúrese de que el techo esté bien ventilado para evitar condensación debajo del techo. No lo use en techos de goma plástica. Techos con agua estancada o drenajes pobres, requieren darle mantenimiento anual, aplicándole 2 capas de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS

IMPORTANTE: Aunque el impermeabilizante PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS es resistente al agua estancada (hasta 50 horas) no lo use en techos con una inclinación menor a 1/2 pulgada por pie. (Si lo utiliza en techos con una inclinación menor a 4.2%, le debe aplicar una mano de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS anualmente para que la Garantía no sea nula).

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 nueva.) Lave la superficie llena de moho con una mezcla de 1 litro de blanqueador doméstico en 3 litros de agua caliente; enjuague bien y deje secar.

Reparación de grietas y juntas: Asegúrese de que todas las grietas, costuras, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios esté completamente seco y limpio. Aplique con una espátula TEXJOINT JUNTAS de Corona tela de poliéster no tejida sobre las grietas, costura, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios y 2 pulgadas hacia cada lado. Deje secar completamente 24 horas antes de aplicar el impermeabilizante PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique la primera capa vertiendo el envase de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS sobre la superficie del techo y esparciéndolo a razón de 2-4 galones por cada 11.14-22.29m². Evite aplicar dos veces en el mismo lugar. (Asegúrese de seguir al pie de la letra las instrucciones con respecto al tiempo de secado entre capas, a fin de evitar que se levante la membrana que forma este producto.) Espere 24 horas entre las capas para que sequen bien. Aplique una segunda capa de la misma manera que la primera (vertiendo el producto y esparciéndolo con brocha o rodillo). La segunda capa debe aplicarse a razón de un galón por cada 7.43m². Deje secar 24 horas entre capas.

Empozamiento: En las áreas donde se acumula agua por un día o más, hay que usar drenajes en el techo u otra medida correctiva antes de aplicar el PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS. En las áreas donde la acumulación de agua sea menos severa habrá que aplicar PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS anualmente.

Techos de concreto: Repare con Mortero paraguas CORONA los huecos o las áreas donde el concreto se haya debilitado. Deje curar por espacio de una semana. Repare grietas utilizando TEXJOINT JUNTAS de Corona y tela de poliéster no tejida según las instrucciones. Aplique una capa de

PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS. Deje secar por 24 horas y aplique una segunda capa.

Techos de metal (fierro): Para metales, elimine el moho, lave la suciedad y aplique PRAIMERCOR diluido en agua en relación 4 a 1. Reemplace todos los sujetadores sueltos y recubra los viejos con Tex Joint Juntas. Deje secar por espacio de 24 horas. Aplique una mano de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS. Deje secar por 24 horas más y aplique una segunda mano.

Espuma poliuretano: Verifique que la superficie se encuentre en buenas condiciones, libre de agujeros y agrietamientos. De estar en condiciones óptimas, aplique una mano de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS deje secar por 24 horas y aplique una segunda mano.

Techos de asfalto: Limpie bien la superficie hasta que quede completamente limpio, de aceite o grasa. Repare las grietas según se recomienda. Aplique una capa de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS. Deje secar por espacio de 24 horas y aplique una segunda capa.

Tejas de asfalto: El techo debe de estar completamente limpio y seco. Aplique 2 capas de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS a razón de 5.57m² por galón, dejando secar durante 24 horas entre capa y capa. Asegúrese de que todo el espacio alrededor de las ripias quede completamente sellado. Si no, aplique SELLO TECHOS Y GOTERAS GRIS Corona seguido por una mano más de PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS

Aplicación: Utilice un rodillo para Superficies Porosas PA-. Espere 24 horas entre manos, y aplique solamente cuando la temperatura esté por encima de 50°F (10°C). No aplique este producto si se espera que la temperatura baje a menos de 50°F (10°C) antes de que la aplicación pueda secar completamente. Si el techo está caliente, rocíelo con agua para evitar que el sellador seque muy rápido. Se requieren dos aplicaciones completas para sellar bien un techo. Siempre aplique las manos en direcciones opuestas. Nunca diluya este producto

Equipo recomendado: Utilice una bomba sin aire con una presión entre 1,500 y 2,000 psi. Una aplicación de 1 a 2 galones por minuto con una punta de .026 a .035 es adecuada. Espere 24 horas entre capas. Las mangueras deberían ser de un diámetro interior de 3/8" y del tipo Usado para alta presión. El diámetro interior tendrá que ser mayor si la manguera tuviese más de 15.24m de largo

Limpieza: Limpie todo el equipo con agua tibia y jabón.

Tiempo en secar: Aproximadamente 60 minutos al tacto. El tiempo que se tarda en curar depende del espesor de la capa, la humedad y la temperatura ambiente. Deje que transcurran 24 horas entre capa y Capa.

Clima: Escoja un día cálido, despejado y con sol. Consulte con la oficina meteorológica de su localidad para asegurarse de que no lloverá. No aplique después de las 4:00 p.m. Mantenga la aplicación libre de lluvia por lo menos 6 horas.

Aviso: la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. M.S.D.S.: Disponible a petición.

NOTA:

Asegúrese de seguir al pie de la letra las instrucciones con respecto al tiempo de secado entre capas, a fin de evitar que se levante la membrana que forma este producto, Si en la superficie existen zonas de empozamiento que duren más de un día se deben reparar, se recomienda revisar el estado de la impermeabilización y aplicar una capa de material sobre las zonas defectuosas como mantenimiento preventivo.

Se recomienda hacer un mantenimiento preventivo cada dos años en las zonas que queden expuestas.

La garantía Corona no aplica cuando el sistema de impermeabilización falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

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

Transito: Producto no transitable.

Importante: Se considera que el tránsito de obra es tránsito pesado. Proteger completamente el producto para evitar el punzonamiento que puede ocasionar los escombros, los agregados, el movimiento de equipos y maquinaria y otros procesos de obra. Como tránsito liviano se considera el tránsito residencial libre de residuos duros o arena. Se considera tráfico pesado el tránsito con zapatos con puntas (tacones, taches, etc).

- No mezcle PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS con otros productos o componentes que no hayan sido recomendado en esta ficha

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

El Paraguas Cubiertas y terrazas mejoran sus condiciones con los siguientes productos.

Texjoint juntas como reparador de fisuras y grietas, antes de aplicar el producto.

Mortero paraguas, como restaurador de superficies y acondicionador de nivelación

Primercor, como imprimante de losas de concreto y mortero, antes de aplicar el producto.

Pegacor Flex, como adhesivo para revestimientos, compatible con Paraguas cubiertas y terrazas

Latasil, Sello para concreto, Sello de poliuretano, 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