

# Recubrimiento Impermeable



## Descripción:

PROTEX COVER es un recubrimiento impermeable híbrido acrílico-lpu, elastomérico integral, base agua, 100% ecológico y de fácil aplicación. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílicas que, en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le proporcionan excelentes propiedades de impermeabilidad, reflectancia, elasticidad, flexibilidad, resistencia y adherencia para proteger de la intemperie a las diferentes superficies que son susceptibles a la acción del clima exterior.

## Uso:

Como recubrimiento impermeable y reflejante solar para proteger todo tipo de superficies, tanto horizontales como verticales (muros, paredes, fachadas, azoteas, techumbres, etc.) interiores o exteriores. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, barblock, tabla roca, aislantes térmicos (PIR, PEX PU), etc.

## Rendimiento:

Un litro cubre de 2 a 3 metros cuadrados aplicado a dos manos, dependiendo de la textura y rugosidad del sustrato y el uso de membrana de refuerzo.

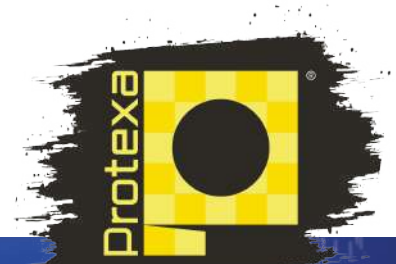
## Presentación:

Cubeta de 18 lts. en color blanco y rojo.

## Aplicación:

Antes de aplicar PROTEX COVER tenga disponible cepillo de ixtle, rodillo, brocha o equipo de aspersión y deberá seguir los siguientes pasos:

- LIMPIAR. La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasas, humedad, salitre, moho, pintura suelta anterior y/o cualquier otro material que pueda afectar su adherencia.
- RESANAR. Resane todas las fallas superficiales de los muros (oquedades, huecos y relieves) y azoteas (chaflanes, bajadas de agua, bases de tinacos, antenas, juntas, uniones, etc.) y en general todos los puntos críticos utilizando Plasticril, cemento plástico.
- IMPRIMAR. Una vez terminada la limpieza y principalmente en superficie nuevas y porosas y para promover una mayor adhesión del recubrimiento, aplique una mano de Sellacril, sellador acrílico con cepillo, brocha o rodillo y deje secar antes de proseguir con su aplicación.
- PRIMERA CAPA. Aplique la primera mano del recubrimiento PROTEX COVER de manera uniforme y continua, con cepillo de ixtle, rodillo, brocha o equipo de aspersión. Si la especificación lo requiere coloque la membrana de refuerzo Poliflex R inmediatamente después de aplicar la primera mano, asentándola y evitando dejar arrugas o bolsas de aire. Deje secar antes de aplicar la siguiente mano.
- SEGUNDA CAPA. Aplique la segunda mano del recubrimiento PROTEX COVER en forma cruzada con respecto a la primera mano hasta cubrir totalmente la superficie.



# Recubrimiento Impermeable



## Almacenaje:

Almacenado en lugares frescos y secos, bajo techo, en envase original perfectamente cerrado PROTEX COVER conserva sus propiedades por 12 meses. No estibar más de tres cubetas superpuestas.

## Ventajas:

Con PROTEX COVER se forma un sistema impermeable y reflejante integral que al secar forma una capa elastomérica continua, uniforme y totalmente sellada, libre de uniones y resistente que:

- Previene el deterioro prematuro de los elementos constructivos en superficies horizontales y verticales.
- Evita que la humedad penetre al interior de los inmuebles.
- Por su gran poder cubriente y alto contenido de sólidos sella fisuras pequeñas que se forman naturalmente en los acabados con cemento y concreto.
- Tiene un tiempo de secado rápido (mucho menor que cualquier recubrimiento acrílico convencional).
- Tiene una excelente protección térmica ya que, por su formulación, posee elevado poder reflejante que evita que el calor pase a través de él.
- Es de fácil aplicación y está listo para usarse y es totalmente ecológico.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).

- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.

## Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 8 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando haya amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies húmedas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No diluirlo para su aplicación.
- No se deja al alcance de los niños.
- Agitar bien antes y ocasionalmente durante su uso.
- En caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. En caso de salpicaduras, lávese con abundante agua de 10 a 15 minutos y solicite atención médica en caso necesario.



# Recubrimiento Impermeable



## Propiedades físicas:

| Propiedades físicas        | Especificación        | Método      |
|----------------------------|-----------------------|-------------|
| Apariencia                 | Suave, Característica | Interno     |
| Color                      | Blanco                | Interno     |
| Densidad, gr/ml            | 1.45 +/- 0.05         | D-1475      |
| % de Sólidos               | 60.00 + / - 4.0       | D-1644      |
| Viscosidad Brookfield, cps | 30,000 +/- 3,000      | D-2196      |
| Absorción de agua, %       | 20 Máximo             | D-471       |
| Reflectancia Solar, %      | 85.00                 | ASTM C-1549 |
| Emisividad térmica         | 0.88                  | ASTM C-1371 |
| Secado al tacto, hr        | 1                     | D-2370      |
| Secado total, hr.          | 4                     | D-2370      |
| pH                         | 9.0 +/- 1.0           | E-70        |



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

