

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 mas 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 ó exteriores. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, barblock, tabla roca, aislantes térmicos (PIR, PEX PU), etc.

Rendimiento:

Un metro cuadrado requiere de 1.0 a 1.5 L aplicado a dos manos, dependiendo de la textura y rugosidad del sustrato y el uso de membrana de refuerzo.

Presentación:

Cubeta de 18 L 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 y así 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 salpicadura 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 esta 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 especificas 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.

