



## Impermeabilizante Acrílico



### Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío. Formulado con resinas acrílico estirenadas que, en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le proporcionan excelentes propiedades de impermeabilidad, elasticidad, flexibilidad y adherencia.

### Uso:

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, y en general superficies horizontales con una pendiente mínima de 2%, además de superficies verticales como muros y fachadas. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, aislamientos térmicos (poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.), metálicos, etc.

### Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato. Si utiliza malla de refuerzo, el rendimiento será de 1.5 lts./m<sup>2</sup> a dos manos.

### Presentación:

Cubeta de 19 lts. y tambor de 200 lts. en colores blanco y rojo.

### Aplicación:

Antes de aplicar ACRIL PRO 6 AÑOS tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:

- Limpie perfectamente la superficie, retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos falsamente adheridos.

- Para obtener mejores resultados, aplique inicialmente una capa de SELLACRIL y esperar por lo menos 2 horas antes de la aplicación del impermeabilizante.

Se deberán sellar todas las grietas, pretilas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, etc. con PLASTICRIL.

- Aplique la primera capa de ACRIL PRO 6 AÑOS uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.

- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de ACRIL PRO 6 AÑOS la membrana de poliéster Poliflex, instalándola alternadamente con la primera capa de impermeabilizante, evitando dejar bolsas de aire y arrugas, esto dará mayor resistencia y duración al impermeabilizante. Deje secar antes de aplicar la siguiente capa.

- Aplique una segunda capa de ACRIL PRO 6 AÑOS en forma cruzada con respecto a la primera capa hasta cubrir totalmente la superficie.

### Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo, en envase original perfectamente cerrado ACRIL PRO 6 AÑOS conserva sus propiedades por 12 meses.

## Impermeabilizante Acrílico



### Ventajas:

ACRIL PRO 6 AÑOS es un sistema impermeable de aplicación en frío que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes que:

- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- 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.
- Su elevado poder reflejante, en color blanco, le permite reducir la temperatura al interior del inmueble.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.
- No forma barrera de vapor.

### Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °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 con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.

- No es recomendable utilizarlo en lugares donde esté en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos.
- No diluirlo para su aplicación.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.

### Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco y Rojo	Interno
Densidad, gr/ml	1.28 +/- 0.03	D-1475
% de Sólidos	53.0 +/- 3.0	D-1644
Viscosidad Brookfield, cps	50,000 +/- 5,000	D-2196
Absorción de agua, % vol.	20 Máximo	D-471
Densidad aparente, kg/m <sup>3</sup>	1 222,55	NOM-018-ENER-2011
Conductividad térmica, W/m•K	0,1142	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K•m./W	0,0385	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0,004	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	3,483 / 4,270	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % masa	4,78	NOM-018-ENER-2011

# Acrilpro

# 6A



## Impermeabilizante Acrílico



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.

