

## Impermeabilizante Acrílico



### Descripción:

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

### Usos:

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, a s i l a m i e n t o s 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.

### Ventajas:

ACRIL PRO 6A 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.

### Presentación:

Cubeta de 19 litros Galon con 4 Litros  
Colores: Azul y Verde Claro

- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- Por su elevado poder reflejante en color blanco le permiten 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.

### Aplicación:

Antes de aplicar ACRIL PRO 6A 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 Acril Pro TP Sellador Acrílico y esperar por lo menos 2 horas antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberá sellar todas las grietas, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, etc. con Acril Pro Cemento Plástico.
- Aplique la primera capa de ACRIL PRO 6A uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de ACRIL PRO 6A 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 6A en forma cruzada con respecto a la primera capa y así cubrir totalmente la superficie.

### Almacenaje:

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



## 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 este en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos. α No diluirlo para su aplicación.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.

Protexa Recubrimientos S. A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impermeabilizantesprotexa.com](http://www.impermeabilizantesprotexa.com) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

## Propiedades físicas:

| PROP. FÍSICAS                 | ESPECIFICACIÓN        | MÉTODO ASTM |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| Apariencia                    | Suave, Característica | Interno     |
| Color                         | Blanco y Rojo         | Interno     |
| Densidad gr/ml                | 1.29 +/- 0.02         | D-1475      |
| % de Sólidos                  | 54.0 +/- 2.0          | D-2369      |
| Viscosidad Brookfield,        | 44,000 +/- 4,000      | D-2196      |
| Absorción de agua, %          | 20 Máximo             | Interno     |
| Elongación, %                 | 150 Mínimo            | D-2370      |
| Resistencia a la tensión, Mpa | 1,400 Mínimo          | D-2370      |
| Intemperismo                  | 1,300 Mínimo          | G-53        |

## Impermeabilizante Acrílico



### Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, 100 % ecológico, base agua de aplicación en frío, elaborado con la mas alta calidad en resinas acrílico-estrenadas, pigmentos inorgánicos y aditivos minerales seleccionados, que le proporcionan características de gran elasticidad, flexibilidad, una tenaz adherencia y larga durabilidad. Al secar forma una capa impermeable que le proporciona alta reflectancia (solo aplica para el color blanco) lo que reduce la temperatura al interior del inmueble.

### Usos:

Como Impermeabilizante para techos de concreto monolíticos horizontales con pendiente mínima del 2 % o inclinados con cualquier ángulo de pendiente, láminas metálicas esmaltadas, galvanizadas o de fibro cemento y en muros y fachadas. La garantía de este producto es de 8 años aplicándolo en la secuencia que aparece enseguida.

### Rendimiento:

De 1.0 a 1.20 lt./ m<sup>2</sup> aplicado a dos manos (0.5 a 0.6 lt./m<sup>2</sup> por capa).

### Presentación:

Cubeta de 19 litros en colores Blanco y Rojo Terracota.

### Aplicación:

- La superficie a impermeabilizar, deberá estar seca, libre de polvo, grasas, aceites y materiales falsamente adheridos como concretos sueltos, asfaltos intemperizados o productos acrílicos deteriorados.

- Utilizar un capa de SELLACRIL para mejorar la adherencia.

- Se deberán sellar todas las grietas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos y en general, todo punto critico con PLASTICRIL.

Aplicar la primera capa de ACRILPRO 8 AÑOS con cepillo de cerda, ixtle, yute o henequén, o bien con rodillo para superficies rugosas, de forma simultánea coloque la membrana de poliéster POLIFLEX iniciando de la parte mas

baja de la pendiente del techo y adhiriéndolo perfectamente, cuidando no dejar arrugas ni abolsamientos. Deje secar de 8 a 12 horas según las condiciones ambientales.

- La segunda capa de ACRILPRO 8 AÑOS, se realizará cuando se pueda pisar sobre la primera capa y aplicara en sentido transversal a ésta, de tal forma que al secar exista un entrecruzamiento entre cada una de las capas.

### Almacenaje:

En envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares, ACRILPRO 8 AÑOS conserva sus propiedades físicas durante 12 meses. No estibar mas de 3 cubetas.

Evite exponerlo a temperaturas cercanas al punto de congelación.

### Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- No se recomienda utilizarlo bajo enladrillado, teja, albercas, cisternas o en lugares donde pudiese estar en inmersión constante.

- ACRILPRO 8 AÑOS no debe diluirse.

- No aplicar ACRILPRO 8 AÑOS a temperaturas inferiores a 8 °C, cuando amenace lluvia o en superficies encharcadas o propensas a encharcarse. En caso de existir éstas ultimas, deberán ser reparadas antes de la aplicación del producto.

- No es compatible con sistemas impermeables asfálticos de reciente aplicación o frescos.

- Para conservar el color blanco original del ACRILPRO 8 AÑOS, se recomienda lavar la superficie cada 6 meses con agua y cepillo de pelo sin utilizar detergente, tallando con suavidad para no dañar la capa impermeable.

- No mezcle este producto con ningún otro.

# Acril pro



Blanco  
Código:  
T1016102



Blanco  
Código:  
T1017102



Rojo  
Código:  
T1016202



Rojo  
Código:  
T1017202

## Propiedades físicas:

| PROP. FÍSICAS               | ESPECIFICACIÓN                | MÉTODO ASTM |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|
| Viscosidad, cps             | 54,000 +/- 4,000              | D-2196      |
| % de Sólidos                | 56 +/- 2.0                    | Interno     |
| Densidad gr/ml              | 1.28 +/- 0.03                 | D-1475      |
| pH                          | 9.0 +/- 0.5                   | D758D       |
| Elongación, %               | 150 mín.                      | D-2370      |
| Resist. Tensión, Mpa        | 1,400 Min.                    | D-2370      |
| Absorción de agua, %        | 0.20 Max.                     | Interno     |
| Intemperismo acelerado, hr. | 1,000 Sin cambio ni deterioro | D-4799      |
| Adherencia en húmedo.       | 360 Min.                      | Interno     |



Protexa Recubrimientos S. A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impermeabilizantesprotexa.com](http://www.impermeabilizantesprotexa.com) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

