

## Impermeabilizante Acrílico



### Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico y aislante térmico con tecnología de punta que reduce el paso del calor, el frío y el ruido a través de él. No requiere membrana de refuerzo ni cemento plástico. Tiene gran adherencia, lo que le permite aplicarse prácticamente en cualquier superficie. Es base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío, con gran elasticidad, flexibilidad y resistencia al intemperismo. Reduce la transmisión de temperatura al interior de los recintos, los mantiene frescos o templados disminuyendo el uso de aire acondicionado o calefactores, generando, por ende, un importante ahorro en el consumo de energía eléctrica o gas y en el mantenimiento de equipos, alargando la vida útil de estos.

### Uso:

Especialmente como impermeabilizante termoaislante para proteger de la humedad, del calor o el frío todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, losas de concreto, láminas metálicas o de fibrocemento, planas (con pendientes mínimas de 3%) o inclinadas con cualquier ángulo, incluyendo áreas verticales tales como muros y fachadas. Se puede también aplicar sobre sustratos de ladrillo, block, productos asfálticos moderadamente intemperizados. Excelente opción sobre aislamientos térmicos a base de espumas de poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.

### Rendimiento:

Un litro cubre entre 1 y 0.8 m<sup>2</sup> aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato.

### Presentación:

Cubeta de 19 lts. en color blanco

### Aplicación:

- La superficie debe tener un acabado uniforme libre de grietas, protuberancias y con una pendiente mínima del 3%, sin encharcamientos.
- LIMPIAR. La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasas, humedad, materiales impermeables anteriores mal adheridos y/o cualquier material u objeto ajeno a la losa de la azotea.
- RESANAR. Resane todas las grietas y puntos críticos como: uniones de losa con pretilas, salidas de tubería, ductos y varillas, chaflanes, bases de tinacos, climas, domos y bajadas pluviales utilizando el mismo AISLAPRO.
- IMPRIMAR. Una superficie nueva o virgen no requiere de imprimación, pero si va a reimpermeabilizar, aplique una mano de SELLACRIL con cepillo, brocha o rodillo y deje secar entre 2 y 4 horas antes de proseguir con la aplicación del impermeabilizante.
- PRIMERA CAPA. Abra la bolsa de plástico interior y vierta solo el material que va a aplicar de inmediato y tape la bolsa ya que se puede resecar. Extienda la primera mano del impermeabilizante AISLAPRO sin diluir de forma uniforme, con equipo de aspersión, cepillo de ixtle, rodillo o brocha en capas rectas y traslapadas a razón de 0.62 lt./m<sup>2</sup>. Deje secar de 4 a 8 horas antes de aplicar la siguiente mano.
- SEGUNDA CAPA. Aplique la segunda mano de AISLAPRO en forma cruzada con respecto a la primera, hasta cubrir la superficie, el secado depende de las condiciones ambientales.



## Impermeabilizante Acrílico



### Almacenaje:

En lugares frescos, secos y bajo techo, en envase original perfectamente cerrado AISLAPRO conserva sus propiedades por 12 meses.

### Ventajas:

AISLAPRO forma una membrana elástica termoaislante continua, uniforme y hermética, libre de traslapes que posee un gran poder impermeable, aislante y reflectivo que ayuda a retener la temperatura interior de los recintos donde se aplica.

- Reduce el ruido y el consumo de energía eléctrica y de gas.
- No requiere el uso de membranas o telas de refuerzo.
- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- Mayor espesor que otros impermeabilizantes acrílicos convencionales.
- Excelente resistencia al intemperismo, tanto al calor como al frío.
- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- Su aplicación no requiere mano de obra especializada.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.

### Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- El producto viene dentro de una bolsa de plástico, ábrala solo cuando lo vaya a utilizar.
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se deja al alcance de los niños.
- No se debe aplicar en superficies húmedas, en días lluviosos o cuando haya amenaza de lluvia, ni sobre superficies con encharcamientos.
- No es recomendable utilizarlo en lugares donde exista la posibilidad de inmersión constante, ni sobre superficies calientes.

### Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Consistencia	Líquido viscoso	Interno
Color	Blanco	Interno
Olor	Característico	Interno
Conductividad térmica	0.061 W/m·K	NOM-18-01-1997
Densidad	820 +/- 2 kg/m <sup>3</sup>	NOM-18-01-1997
Flamabilidad	No flamable	Interno
Estabilidad envasado	12 meses	Interno
Viscosidad a 25 °C	40,000 +/- 3,000 c.p.s	D-2196
Elongación, %	100 Min.	NMX-C-450
Perm. a vapor de H <sub>2</sub> O	0.0070 ng/Pa.s.m	NOM-18-01-1997



## 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.

