

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 a cualquier superficie. Es un producto 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.

USOS:

Especialmente como impermeabilizante termoaislante para proteger de la humedad, del calor o el frío, todo tipo de techos: domos, cubiertas, cúpulas, losas de concreto, laminas 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 asilamientos térmicos a base de espumas de poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.

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 esta 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.

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 la 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 re-impermeabilizar, 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 de l 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./m2. 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

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 litros en color Blanco.

RENDIMIENTO:

Un litro cubre aproximadamente 0.8 m2 aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato (1.2lt/m2).

ALMACENAJE:

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

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 mezclarlo con otros productos ni diluirlo para su aplicación.
- 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/m3 | NOM-18-01-1997 |
| Flamabilidad | No flamable | Interno |
| Estabilidad envasado | 12 meses | Interno |
| Viscosidad a 25ª C | 40,000 +/-3,000 c.p.s | D-2196 |
| Elongación, % | 100 Min | NMX-C-450 |
| Perm. a vapor de H2O | 0,0070 ng/Pa.s.m | NOM-18-01-1997 |

GARANTIA: 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 la aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, el mal uso, mala aplicación, manejo inadecuado, diluciones, mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómeno naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

