

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 termo-aislante 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 aislamientos 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 a tratar 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 reseca.

Extienda la primera mano del impermeabilizante AISLAPRO, sin diluir, de manera uniformemente, 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 AISLAPRO en forma cruzada con respecto a la primera mano hasta cubrir totalmente la superficie. El secado de cada capa, depende mucho de las condiciones de temperatura y humedad relativa del ambiente.

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:

Almacenar en lugares frescos y secos, 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 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.
- No mezclarlo con otros productos ni diluirlo para su aplicación.
- No se deja al alcance de los niños.

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	558,22 kg/m ³	NOM-18-01-1997
Flamabilidad	No flamable	Interno
Estabilidad envasado	12 meses	Interno
Viscosidad a 25 ^a C	35,000 +/-5,000 c.p.s	D-2196
Elongación, %	70 Min	NMX-C-450
Perm. a vapor de H ₂ O	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.

