HOLCIM

# TectorImper

## Membrana Líquida Acrílica
## 5 años - Blanco

## Descripción

**TECTOR IMPER MEMBRANA LÍQUIDA ACRÍLICA** es un impermeabilizante premium elastomérico, formulado a base de resinas acrílicas modificadas y materias primas de la más alta calidad, creado para evitar el deterioro provocado por la humedad y otros agentes naturales, brindando una alta protección a las superficies. Con una expectativa de vida útil de 5 años.

## Aplicaciones

- Losas de concreto
- Techos o cubiertas inclinadas
- Terrazas y balcones
- Tejas y planchas de fibrocemento, etc.
- Renovación y protección de sistemas de impermeabilización previos.

## Presentación:

Volumen: Caneca (18.9 L)
Color: Blanco
Tecnologías: 5 Años

## Ventajas

### La tecnología empleada en Tector Imper Membrana Líquida Acrílica otorga:

- Un balance entre resistencia a la tensión y elongación a la ruptura, lo que le permite una buena capacidad de recuperación.
- Un alto desempeño, trabajabilidad, nivelación y fácil aplicación.
- Buena adherencia a superficies de construcción habitual.
- Resistencia al intemperismo
- Fácil colocación en frío por métodos convencionales.
- Máxima durabilidad y rendimiento.

## Rendimiento Teórico

**20 - 25 m2 / caneca**

Dependerá de factores como las condiciones ambientales y condiciones de aplicación, dilución posterior y de la porosidad del sustrato. Rendimiento considerado para un espesor de película seca de 0,5 mm.

## Recomendaciones de uso

### 1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, pintura, curadores químicos, aceite, materiales mal adheridos o cualquier elemento que interfiera en la adherencia y penetración del impermeabilizante.

De ser necesario, resanar cualquier imperfección o falla del sustrato antes de aplicar el producto.

En caso de que la superficie haya sido impermeabilizada anteriormente, será necesario realizar una prueba de adherencia para determinar si es posible impermeabilizar o será necesario eliminar la capa de impermeabilizante viejo o deteriorado para evitar que el impermeabilizante pierda adherencia. Una vez realizado lo anterior, limpiar la superficie para eliminar las partículas sueltas, el polvo e impurezas.

Se deberá tener especial atención en las pendientes y en las salidas de descarga de aguas lluvias con la finalidad de evitar zonas de encharcamiento y acumulación de agua.

### 2 IMPRIMACIÓN

Aplicar una mano de **Tector Imper Membrana Líquida Acrílica** diluido en la proporción de 1:1 por volumen (1 parte de agua por 1 parte de impermeabilizante). Dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera mano de **Tector Imper Membrana Líquida Acrílica** sin dilución.

### 3 APLICACIÓN

**Aplicación de primera mano:**

El impermeabilizante **Tector Imper Membrana Líquida Acrílica** deberá aplicarse DIRECTO SIN DILUIR, mediante rodillo, brocha o cepillo de cerdas suaves asegurándose con esto de hacer una aplicación uniforme. La primera capa deberá aplicarse en sentido norte - sur.

Por sus características de calidad y componentes no requiere malla de refuerzo. Sin embargo, en casos en los que se requiera debido a: existencia de grietas o juntas constructivas en la superficie, o si la reparación de detalles es numerosa, el uso de **Tector Imper Malla de Refuerzo** brindará un mejor desempeño. Esta malla deberá ser embebida durante la primera mano de **Tector Imper Membrana Líquida Acrílica** y debe procurarse un traslape de 10 cm, posteriormente debe dejar secar al menos 2 horas (según condiciones de humedad y temperatura ambiente) para aplicar la segunda mano.

**Aplicación de segunda mano:**

Aplicar directo SIN DILUIR, deberá aplicarse en sentido perpendicular a la primera mano con la finalidad de entrecruzar las capas y obtener un mejor desempeño de este producto, potencializando todos sus beneficios para proteger las superficies.

### 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se debe realizar una inspección general a la mitad de la tecnología correspondiente (5 años), para alargar la vida útil del impermeabilizante.

Se debe realizar limpieza, reparar zonas deterioradas por objetos puntiagudos, fisuras amplias y empozamientos. Una vez realizada las reparaciones, aplicar una capa de producto puro.

### 5 LIMPIEZA

Lave sus guantes y demás E.P.P., así como las herramientas utilizadas al terminar su aplicación con abundante agua y jabón antes de que el material haya secado.

## Manejo y conservación del producto

- El tiempo de vida útil del producto es de 18 meses a partir de su fecha de fabricación, procurando su almacenamiento en un lugar fresco, seco, hermético y bajo techo.
- Abstenerse de usar el producto si su empaque se encuentra roto, sin sellos, remendado o reempacado. En estas condiciones no existe garantía.

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Color** | Blanco |
| **Estado Físico** | Líquido viscoso |
| **Contenido de sólidos por peso** | 57 ± 2 |
| **Contenido de sólidos por volumen** | 37 ± 2 |
| **pH** | 8.5 -9.5 |
| **Viscosidad KU (22°C±2)** | 140 |
| **Densidad (g/ml)** | 1.41 ± 0.05 |
| **Peso por galón (kg)** | 5.3 ± 0.2 |
| **Elongación a la ruptura** | > 170 % |
| **Resistencia a la tensión** | > 5 kgf/cm2 |
| **Tiempo de secado al tacto** | 1 hora ( 20°C, 65 % Humedad relativa) Mín. 2 h |
| **Rendimiento teórico** | 1,1 - 1,3 m2 / litro |
| **Solvente** | Agua |
| **VOC (g/l)** | <50 |

## Los expertos técnicos de Holcim recomiendan:

- La adición de agua al producto, es únicamente para hacer el imprimante.
- No es para uso de tránsito permanente de personas o vehicular.
- Proteger de la lluvia mínimo 4 - 8 horas después de la aplicación, según condiciones de humedad y temperatura ambiente.
- La preparación de la superficie debe realizarse obligatoriamente porque de su realización depende la durabilidad del producto.
- El producto se debe almacenar en lugar seco, bajo techo y a temperaturas entre 7 a 35 °C.
- Una vez abierto, debe procurarse su pronta y total aplicación.
- Lavar los utensilios utilizados, cuando aún esté fresco. Una vez seco, será de muy difícil remoción.

## Recomendaciones de seguridad

GHS05 GHS07

Se recomienda disponer de áreas ventiladas, utilizar gafas y guantes de proteccíón además del cumplimento de las directrices de las asociaciones profesionales de seguridad en el manejo de productos químicos. Según nuestras experiencias este producto no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se manipule correctamente. Mantener alejado del alcance de los niños. Por ser base agua este producto no reviste ninguna peligrosidad en su transporte

**Fabricado por:**
Holcim (Colombia) S.A.
Nit. 860.009.808-5
Cll 113 # 7 - 45 Piso 12 Torre B
Of. 1201 - Bogotá, D.C.
info.colombia@holcim.com

**Distribuido por:**
Construmercado S.A.