

# Impermeabilizante Aislante Térmico



## Descripción:

Aislante Térmico Híbrido poliuretano elastomérico, en emulsión acuosa, de aplicación en frío. Elaborado con resinas acrílicas poliuretanas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectividad y aislamiento térmico.



## Método de aplicación:

Aplique la primera mano de impermeabilizante sin diluir, a razón de 1L por m<sup>2</sup>, deje secar de 12 a 24hrs dependiendo de la temperatura ambiente con brocha, rodillo o cepillo de ixtle.



## Usos:

Se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, hospitales, etc.



## Rendimiento teórico:

1.5L por m<sup>2</sup> a dos manos con malla reforzada o doble. El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie. 2 a 3 m<sup>2</sup> a dos manos sin malla, superficie plana y sin defectos (este producto no requiere malla).



## Recomendaciones:

No aplicar el impermeabilizante a temperaturas inferiores a 5 °C o mayores a 40 °C, cuando exista amenaza de lluvia o en zonas encharcadas. No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización. No mezclarlo con otros productos. No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.



## Beneficios:

De fácil aplicación y listo para usarse. Gran adherencia a la mayoría de los distintos materiales utilizados normalmente en la construcción. Alta resistencia al intemperismo, rayos ultravioletas, lluvia y a cambios bruscos de temperatura, gran elasticidad y resistencia química a la alcalinidad del cemento, mortero y humos industriales. Fácil aplicación y limpieza ecológico, no contiene plomo ni mercurio.



## Preparación de la superficie:

La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, óxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.



## Preparación:

Agite el impermeabilizante del bote hasta mezclarla todo, si utiliza más de un bote de mismo color, mezcle todos los botes para asegurar un color y acabado uniforme. Se recomienda aplicar este material directamente, sin diluir.



## Tiempo de secado:

Seca de 12 a 24 hrs., dependiendo de las condiciones de temperatura, ventilación y humedad ambiental.



**Tipo:** Híbrido Poliuretano Elastomérico.

**Color:** Blanco.



## Ventajas:

No es tóxico, ni desprende olores desagradables.

## Presentaciones:

19L

200L



## Medidas de seguridad.

No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.



## Almacenamiento

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol.

### Vida útil.

Almacenado correctamente, la vida útil del producto es de hasta 10 años desde su fecha de fabricación.



## Manejo del producto.

Material no inflamable. El envase cerrado se debe almacenar en lugar fresco y seco, bajo techo. Después de su uso, debe cerrarse perfectamente. Si queda poca pintura pase el material a un envase más pequeño para evitar que se seque.

