

## ITUM 5 AÑOS

Impermeabilizante Acrílico

### Descripción:

ITUM® 5 AÑOS es un impermeabilizante elastomérico formulado a base de resinas acrílicas y partículas térmicas cerámicas con alto poder reflejante de los rayos solares, y con una vida mínima garantizada de 5 años.

### Ventajas:

- Posee una alta elongación que lo hace resistente a contracciones y expansiones.
- Contiene partículas cerámicas que reflejan los rayos solares (color blanco) y disminuyen el paso del calor al interior, generando ahorro en el consumo de energía eléctrica y confort.
- Resistente a hongos.

### Usos:

Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, aplanados, ladrillos, asfaltos, ductos, entre otros.

Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente. Puede aplicarse en vivienda media, naves industriales y comerciales, hoteles, etc.

### Almacenamiento:

Almacene bajo techo en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.



COLORES DISPONIBLES:



PRUEBA	VALOR
Consistencia	Semi-espeso
Densidad (25°C)	1.29 ± 0.05 kg/L
pH	9 - 10
Sólidos	49 ± 2%
Viscosidad (25°C)	35,000 - 65,000 cP
Elongación	>200%
Rendimiento*	19 m <sup>2</sup> / 19 L con Tela de Refuerzo Sencillo 13-14 m <sup>2</sup> / 19 L con Tela de Súper Refuerzo
Presentación	3.8 L, 19 L
Color	Rojo Terracota, Blanco.

\* El rendimiento depende de la rugosidad y porosidad de la superficie. Esta considerado a dos manos.

## Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización; reparaciones a su techo, áreas, cantidad de material necesario, tiempos de secado, clima favorable, herramienta, etc. Considere material extra para bandeo perimetral, refuerzo de puntos críticos como uniones de losa, chaflanes, respiraderos, bases de tragaluces, tinacos, antenas, y respiraderos.

El rendimiento del impermeabilizante ITUM® es de 1.0 metros cuadrados por litro a dos manos (19 metros cuadrados por cada cubeta de 19 litros).

1. Limpie perfectamente la superficie a impermeabilizar. Elimine polvo, arenas, piedras, basura, aceites, grasas, etc. Limpie drenajes.
2. Aplique una mano de sellador (directo sin diluir) en toda la superficie con cepillo de ixtle, brocha, o rodillo. Cuidando de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.
3. Resane grietas y fisuras pequeñas con cemento plástico, para esto utilice una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En caso de grietas mayores, desniveles, y pozos, falta de chaflanes, etc. haga las reparaciones con anticipación con material de construcción.
4. Aplique la primer mano de impermeabilizante ITUM® con cepillo de ixtle o brocha, a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado.
5. Conforme aplique la primera mano de impermeabilizante vaya colocando la tela de refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste se humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primer mano con tela de 4 a 8 horas.
6. Una vez seca la primera mano de impermeabilizante aplique una segunda mano a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado en sentido transversal a la primera asegurándose que la segunda mano cubra completamente la tela de refuerzo (la tela deberá quedar embebida en el impermeabilizante y no deberá sobresalir de éste). Deje secar por 24 horas. Recuerde que si utiliza tela de Super refuerzo, el rendimiento del impermeabilizante disminuye.

## Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10° C o mayor a 45° C ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación. Consulte el pronóstico del clima de las siguientes 72 horas. No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%, como en días u horas con brisa, bruma, neblina, rocío, etc. Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla. Este producto está listo para usarse, no agregar agua. Respete el rendimiento. El adulterar éste producto o aplicar un rendimiento mayor al recomendado puede no hacer válida la garantía.

Asegúrese que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes drenajes (desagues), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que éste producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua. Los tiempos de secado pueden variar con la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento. Se responderá la garantía de este producto en forma proporcional al tiempo de vida restante del producto aplicado si llega a fallar. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.