



## AKFIX PUR PRIMER 90

### 1 - DESCRIPCIÓN

**Akfix PUR Primer 90**, es una imprimación poliuretano de un componente transparente, semi-elástica y aplicación profunda. Producto a base de solvente. Cura con la humedad ambiental y del soporte.

### 2 - PROPIEDADES

- Excelente adhesión a superficies absorbentes.
- Flexibilidad para cumplir movimiento en la superficie.
- Fácil de aplicar (rodillo o pistola de pulverización sin aire)
- Excelente resistencia a las condiciones climáticas, acumulación de agua, congela y humedad.
- Las aplicaciones se pueden utilizar en interiores y exteriores.
- Económico

### 3 - APLICACIONES

Antes de aplicar Akfix PU 450 membrana de impermeabilización, materiales de impermeabilización base de poliuretano y sellador de poliuretano; se utiliza como precaución contra las ampollas de ósmosis en las superficies de hormigón, hormigón ligero, mortero, madera etc..

### 4 - PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN

- Las superficies deben estar limpias y secas. Los contaminantes que se evita de adhesión como aceite, suciedad, grasa y revestimientos debe estar libre en la superficie.
- Las superficies deben estar en buen estado y resistente. En caso de duda, primero se aplica un área de prueba.
- Hormigón débil debe ser removido y vacíos ojal debe estar completamente expuesto.
- El polvo y partículas sueltas o mal adheridas antes de la aplicación del producto debe ser removido con una aspiradora o cepillo.
- Antes de aplicar el producto componentes de Akfix PUR Primer 90 se deben mezclar durante aproximadamente 3 minutos hasta una consistencia homogénea.
- Para evitar las burbujas, no debe mezclar demasiada.
- Con Brocha: Brocha de pelo grueso.
- Con Rodillo: Con un rodillo resistente de solvente y pelo corto.
- Con Spray: Equipos de pulverización sin aire (presión: ~ 200 - 250 bares, extremo del pulverizador: 0,38 mm - 0,53 mm Ángulo: aproximadamente el 50 - 80 °)

**5 - EMBALAJE**

15 kg Lata de metal

**6 - ALMACENAJE Y CADUCIDAD**

9 meses desde su fecha de fabricación en sus envases originales, cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre 5° C y 30° C.

**7 - SEGURIDAD**

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad, contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

**8 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Base Química:</b>	: Poliuretano a base de disolvente	
<b>Densidad</b>	: 1,00 ± 0,03 gr/ml	(ASTM D1875)
<b>Apariencia / Color</b>	: Líquido transparente	
<b>Tiempo secado al tacto</b>	: 2-3 horas (23°C y %50 R.H.)	(ASTM C679)
<b>Tráfico peatonal *</b>	: 12-18 horas (23°C y %50 H.R.)	(ASTM C679)
<b>Curado completo</b>	: 4 días (23°C y %50 H.R.)	
<b>Fuerza de adhesión (hormigón)</b>	: 2,0 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D 903)
<b>Dureza (shore A)</b>	: 90 ± 5	(ASTM D 2240)
<b>Resistencia al calor</b>	: -20 °C y +80 °C	
<b>Temperatura de aplicación</b>	: +5 °C y +35 °C	

\* Precaución: Sólo para inspección o para la aplicación de la siguiente capa, no para tráfico permanente.

**9 - ADVERTENCIA**

- Las grietas, fisuras y lechadas debe estar evitado de polvos, suciedades y el aceite etc.
- Para la aplicación óptima, no deje que el PUR Primer 90 al ser calentado por el sol u otras fuentes de calor.
- Los productos se aplican con brocha, rodillo o equipo de pulverización sin aire. Aplicar bien el producto con la brocha en las áreas difíciles.
- Se recomienda Cobertura para la aplicación de una sola capa de 200 a 250 g / m<sup>2</sup>. Si fuerza del piso no está seguro, es recomendable aplicar dos capas de imprimación.
- Se debe esperar mínimo de 28 días para el nuevo hormigón vertido.
- Akfix PUR Primer 90 asegura ser duradera y fuerte que aplicación de Akfix PU 450 membrana de aislamiento. Akfix PUR Primer 90 adecuado para superficies absorbentes.
- Todas las herramientas y equipos de aplicación se limpia con disolvente inmediatamente después del uso. El material endurecido / curado sólo se puede eliminar mecánicamente.