

**Descripción:**

Imperpal-5A es un impermeabilizante tipo elastomérico acrílico base agua con nueva tecnología en polímeros, aditivos químicos y elementos para reducir la temperatura en la superficie. Cuenta con excelente propiedades mecánicas y corto tiempo de secado.

**Beneficios y ventajas**

- Alta estabilidad mecánica.
- Fácil aplicación.
- Flexible a baja temperatura.
- Alto poder cubriente.
- Alta durabilidad.
- Excelente resistencia contra radiación UV.
- Buena adherencia a diferentes sustratos.
- Buena estabilidad a cambios de temperatura.
- Se aplica en frío.
- Excelente rendimiento costo/beneficio.
- Ayuda en conservar la temperatura por radiación

**Información técnica:**

Los resultados presentados a continuación fueron obtenidos en condiciones de laboratorio a 28 °C y 55% de humedad relativa.

Propiedades	
<b>Viscosidad, cps.</b>	27000 -45000
<b>% solidos</b>	47%
<b>Resistencia a la tensión</b>	Mayor a 200 psi
<b>% Elongación</b>	Mayor al 90%
<b>Tiempo de secado</b>	1 hora

Las características presentadas han sido evaluadas de acuerdo a la siguiente norma NMX-C-450-ONNCC-2001.

**Presentación y rendimiento:**

- Cubeta con 19 L
- Barril con 200 L

En colores blanco y terracota.

El rendimiento del impermeabilizante puede variar dependiendo de la textura y absorción de la superficie.

Se recomienda tomar en cuenta de .8 litros por metro cuadrado a 1.2 litros por cada metro cuadrado.

**Uso:**

1. Asegúrese que la superficie tenga una pendiente mínima de 2% para evitar encharcamientos.
2. Se recomienda aplicar un sellador acrílico para eliminar polvo y poros, se puede fabricar in situ con 2 volúmenes de agua y uno de IMPERPAL.
3. Para superficies nuevas, limpiar polvos, grasas, aceites o cualquier material que pueda afectar la correcta adherencia del impermeabilizante.
4. Si ya hay un impermeabilizante, quitar las falsas adherencias.
5. Para grietas mayores de 1 mm aplique algún cemento plástico de su preferencia o mallas de refuerzo.

**Recomendaciones de expertos:**

- Para grietas con movimiento aplique selladores de poliuretano.
- Utilice malla de refuerzo en lugares críticos como bajadas de agua pluvial, chaflanes, bordes acanalados, plafones, domos, bases de tinacos.
- Respete los rendimientos máximos del producto y recomendaciones de los expertos.