

# FICHA TÉCNICA

**Impermeabilizante**

## **MEMBRANA PU AIKAN**

**Exterior-Interior**

### DESCRIPCIÓN

Membrana líquida elástica impermeabilizante formulada con resinas de poliuretano alifático en base agua, para la impermeabilización de cubiertas con tránsito, formando una lámina continua, sin juntas ni uniones. Acabado brillante autolimpiable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripciones Técnicas	Norma	Resultados
Color		Rojo / Verde / Gris / Teja Transparente
Acabado	UNE 48243:2007	Liso Brillante
Resistencia al frote húmedo	UNE-EN 13300	Clase I
Opacidad	ISO 6504-3	Clase 1
Densidad a 20°C (kg/l)		1 ± 0,05kg./litro. Transparente 1,20± 0,05 kg/litro Colores
Rendimiento		3 – 4 m <sup>2</sup> / Litro y mano
Volumen en sólidos	UNE 48087	30 % ± 2% U.N.E 48087
Secado al tacto (20°C) (h)		2-4
Repintado (horas)		12
Secado total (días)		14
COV		Contenido máximo producto 18 g/l.
Dilución		Agua

### PROPIEDADES

- Resistente a radiaciones UV.
- Transitable uso particular
- Autoreticulante
- No amarillea.
- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- Evita humedades.
- Resistente a la alcalinidad del soporte.

## **APLICACIONES**

Especialmente indicado para la impermeabilización de superficies de piedra natural, cemento, hormigón, baldosa porosa, suelos de barro cocido, mosaico, mármol, etc en usos tanto al exterior como al interior, como prevención y solución a filtraciones y humedades.

No aconsejable para impermeabilizar depósitos, piscinas, estanques, etc que contengan agua clorada.

## **MODO DE EMPLEO**

Remover lentamente el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el contenido.

Las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, etc.

Se deberá vigilar cuidadosamente que las superficies estén completamente secas y no tengan filtraciones. No aplicar sobre superficies húmedas o con problemas de humedad hasta la previa reparación del problema ya que de lo contrario pueden aparecer manchas blanquecinas en la superficie.

En superficies horizontales extender de forma uniforme en capa abundante y en superficies verticales aplicar en capa fina para evitar descuelgues.

### **SUPERFICIES POROSAS:**

#### **SOPORTE NUEVO:**

Actuar sobre la superficie con una limpieza a fondo para eliminar restos de polvo, grasa y suciedad en general. Aplicar una primera mano diluyendo con un 10-15% de agua como puente de anclaje necesario.

Una vez que la superficie este completamente seca se aplicaran dos manos, con el producto tal y como se presenta, procediendo a cruzar manos en distintos sentidos.

Las sucesivas manos deberán espaciarse 6 a 8 horas entre ambas.

Es aconsejable hacer una extensión de la aplicación sobre 20-30 cm de la pared que lo circunde, evitando completamente las filtraciones en la unión de terrazas paredes.

#### **SOPORTE PINTADO:**

Se deberá asegurar el buen estado de la superficie anteriormente pintada y si no es el caso proceder eliminando impurezas e imprimando inicialmente con el mismo impermeabilizante diluido en un 20% de agua.

Con patologías:

Con presencia de moho o algas, se procederá a su previa eliminación mecánicamente con cepillo y lejía doméstica.

Con presencia de salitre, se procederá a un raspado enérgico con cepillo y posteriormente tratar químicamente para su neutralización.

Posteriormente se aplicarán dos manos, con el producto tal y como se presenta, procediendo a cruzar manos en distintos sentidos.

Las sucesivas manos deberán espaciarse 6 a 8 horas entre ambas.

**SOBRE SUPERFICIES NO POROSAS:**

Para superficies con baja o nula absorción y poco porosas, para un correcto anclaje es imprescindible aplicar previamente imprimación aikan pu.

Posteriormente se aplicarán dos manos, con el producto tal y como se presenta

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni excesivamente calientes.
- No aplicar con humedades superiores al 80%.
- Con previsión de lluvia en las próximas horas.
- 

## ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN

Conservar en envase original cerrado, no exponer los envases a temperaturas extremas.

Por debajo de 5° el producto puede volverse en forma de gel irreversible.

Se presenta en envases de 750ml, 4l, y 14l.

## CONSEJOS DE PRUDENCIA

Consultar HOJA DE SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios. Las especificaciones de esta ficha técnica sirven de guía para el usuario pero no ofrece garantía.