



Pol. Pont del Príncep - Av. Emportà, 47  
17469 VILAMALLA (Girona)  
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35  
welaan@welaan.com  
www.welaan.com



# WELAAN-EPOX NIVELL

FT-W-0000 Rev 1  
Fecha: 02-12-2014

## RECUBRIMIENTO EPOXI AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS

### Descripción:

Es un revestimiento autonivelante epoxi bicomponente coloreada sin disolventes, que le confiere las siguientes propiedades:

- Fácil aplicación
- Impermeable al agua.
- Elevadas resistencias mecánicas y químicas.
- Sin disolventes.
- Acabado brillante.
- Fácil limpieza.

### Aplicaciones:

Su campo de aplicación está centrado en pavimentos como recubrimiento autonivelante, sellado de multicapa en suelos industriales, almacenes, parkings, etc. También se puede utilizar para paramentos verticales.

### Características técnicas:

Componente A:	Resina epoxi formulada base Bisfenol A
Componente B:	Poliamina
Relación de Mezcla:	12/3 en peso
Sólidos:	100%
Pot-life 20°C: aprox.	30 minutos.
Densidad de la mezcla:	1,35-1,5 gr/cc según color
Temperatura de aplicación:	mínima +10°C/ máxima +30°C
Humedad relativa:	< 80%
Adherencia:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo de secado a 20°C (60%RH):	Tráfico peatonal: 24h
Tráfico rodado:	4 días
Secado completo:	7 días

### Método de empleo:

#### Preparación de la superficie:

El soporte de hormigón debe estar limpio de polvo, aceites y grasas. La resistencia a la tracción superficial debe ser > 1.5 N/mm<sup>2</sup>. El hormigón debe presentar una estructura porosa abierta para una buena penetración de la imprimación. Se recomienda la preparar el soporte mediante sistema de Fresado o granallado.

La temperatura del soporte debe ser superior a + 10°C y estar 3°C por encima del punto de rocío.

#### Precauciones:

- Es necesario asegurar la impermeabilidad del soporte contra humedad freática.
- No añadir disolventes u otros productos que puedan afectar a las características finales del material.
- Los áridos deberán estar completamente secos.

#### Mezcla:

Remover hasta homogenizar el componente A en su propio envase, añadir el componente B y mezclar con un agitador a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y uniforme.

#### Aplicación:

Se aplica de forma convencional: brocha, rodillo, pistola o llana de goma. Se puede diluir con un máximo de un 5% de **DISOLVENTE-EPOXI**.

Los dos componentes de la mezcla se presentan envasados en cantidades listas para su mezclado. No se recomienda realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador (componente B) a la base (componente A) y mezclar con agitador mecánico, evitando la oclusión de aire.



Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47  
17469 VILAMALLA (Girona)  
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35  
welaan@welaan.com  
www.welaan.com



# WELAAN-EPOX NIVELL

FT-W-0000 Rev 1  
Fecha: 02-12-2014

## **Limpieza de herramientas:**

Lavar las herramientas con disolvente epoxi inmediatamente después de la aplicación.

## **Rendimiento teórico:**

- Como sellado a rodillo de 0,150 Kg/m<sup>2</sup> a 0,250 Kg/m<sup>2</sup> por capa.
- Como sellado a llana de goma de 0,400 Kg/m<sup>2</sup> a 0,600 Kg/m<sup>2</sup>.

Los consumos son aproximados y dependerán del estado del soporte.

## **Presentación:**

Se presenta en envases de 15 kg (12 kg componente A + 3 kg componente B).

## **Conservación:**

Se conserva como mínimo durante 1 año en su envase original cerrado. En lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas, entre +15°C y 25°C. No exponer directamente a la luz solar.

## **Seguridad e Higiene:**

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Contiene resina epoxi, puede irritar los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con mucha agua y solicitar asistencia médica. Utilizar lugares bien ventilados. En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente (arena, serrín).

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.