



# TRIBAD W 100 BARNIZ EPOXI AL AGUA

## DESCRIPCIÓN:

Barniz fluido de tres componentes a base de resinas epoxídicas en base acuosa y áridos especiales, diseñado para resistir derrames ocasionales de líquidos a altas temperaturas (agua y aceite hasta 90 °C).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Excelente adherencia sobre hormigón húmedo.	
No desprende olor (sin disolventes orgánicos)	
Muy buena capacidad autonivelante.	
Resistencias mecánicas mejoradas (respecto al hormigón).	
Elevada permeabilidad al vapor de agua.	
Resistencia térmica a vertidos ocasionales de líquidos calientes.	
Tres componentes. Proporción de mezcla:	5A /8,5B/2,5C
Densidad de mezcla A/B/C:	1,9 ± 0,1 gr/cc a 25 °C
Temperatura mínima de aplicación:	10 °C.
Temperatura máxima de aplicación:	30 °C.
Vida de la mezcla:	30-35 minutos a 20 °C.
Contenido en sólidos:	100%.
Secado al tacto:	5-6 horas
Secado total:	12-24 horas.
Intervalo entre capas:	24 h.
Puesta en servicio a plena carga:	7 días
No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.	

## APLICACIÓN:

**Se utiliza como sellado sobre soportes cementosos húmedos o secos.**

**Soporte:** debe poseer una resistencia mecánica suficiente, estar limpio de polvo, grasa, aceite o cualquier resto que perjudique la adherencia. En caso de ser necesario, someter el soporte a un tratamiento mecánico que asegure la correcta adhesión de la capa posterior.

**Preparación de la mezcla:** Mezclar los componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones, para evitar la introducción de aire en la mezcla. A continuación verter dicha mezcla en un mezclador tipo hormigonera y añadir el componente C (árido), manteniendo la agitación durante unos minutos, hasta conseguir un mortero homogéneo.

**Aplicación:** Extender el mortero homogéneo sobre el suelo, previamente imprimado, con la ayuda de una llana dentada, dejando un espesor máximo de 4 mm. Pasar un rodillo de púas para eliminar el aire ocluido. En caso de ser necesaria una segunda capa, es recomendable sembrar a saturación la

primera capa fresca con áridos de cuarzo de aproximadamente 1 mm, y al cabo de 24 horas recoger el árido sobrante y aplicar la segunda capa.

## PRESENTACIÓN:

En tres componentes, con relación de carga 5A/8,5B/2,5C y envases en función de la necesidad.

## RENDIMIENTO:

El consumo aproximado es de 1,8-2,0 Kg/m<sup>2</sup> por mm. de espesor (consumo de A + B + C).

## ALMACENAMIENTO:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca



## **TRIBAD W 100 BARNIZ EPOXI AL AGUA**

ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua ni sobre el terreno.