

# FICHA TÉCNICA

## PV050 - BARRERA DE VAPOR BV-45 2C

### Selladora 100% Sólidos



Pavimentos / Imprimaciones 2 Componentes

9,6 kg

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema epoxi de altos sólidos formados por dos componentes: componente A y endurecedor. Ensayado por el Polymer Institut de Russelheim (Alemania) según la norma prEN 1504 parte 2, para la Protección y Reparación de Estructuras de Hormigón Armado. Dicho ensayo está basado en el comportamiento de una superficie recubierta con este sistema y expuesta a la humedad por capilaridad, obteniéndose excelentes resultados de adherencia y resistencia al ampollamiento.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Sin disolvente	Autonivelable	Elevada resistencia a la humedad
----------------	---------------	----------------------------------

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Color (ITL-04)</i>	Ámbar
<i>Rendimiento según fondo y aplicación</i>	2-3 m <sup>2</sup> /kg/capa
<i>Diluyente</i>	No requiere
<i>Secado al tacto</i>	4 – 6 horas a 20 °C
<i>Repintado</i>	Mínimo 12 horas, máximo 48 horas
<i>Pot-life</i>	25 minutos, entre 20 – 40 °C
<i>Temperatura mín. formación de película</i>	8 °C
<i>Temperatura mín. de curado</i>	12 °C
<i>Envase (base + catalizador)</i>	9,6 kg (6 + 3,6)

Tanto el tiempo de secado como el rendimiento pueden verse afectados por variaciones de temperatura, humedad, espesor de la capa aplicada, estado de la superficie, etc

### MODO DE EMPLEO

- Es un sistema concebido para su aplicación sobre superficies de hormigón. Para conseguir un correcto comportamiento, es necesario preparar la superficie adecuadamente; esto es, abriendo poro y dejándola limpia de polvo, grasa, aceite y restos de pinturas anteriores.
- Para su aplicación, basta con mezclar hasta homogeneizar los dos componentes y proceder a extender uniformemente con un rodillo e incluso con llana, si queremos dejar más capa. Este producto se aplica al uso, por lo que si lo diluyéramos perdería parte de sus propiedades.
- Enfatizamos que, para la limpieza de los útiles usados en el proceso, se recomienda emplear nuestro *DN125 – Disolvente D-N*.
- La aplicación de la barrera de vapor no elimina la humedad por capilaridad, sino que aísla el recubrimiento posterior de dicha humedad. No obstante, puede suceder que el problema se traslade a otras zonas de la construcción, como paredes, zonas próximas no tratadas, e incluso el incremento de la presión de dicha humedad en algún lugar puntual de la solera que presente alguna debilidad, esto provocaría la rotura de ésta. Cuando surjan, será necesario tratar cada una de estas patologías individualmente.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

# FICHA TÉCNICA

## PRECAUCIONES

- Conservar el producto a temperaturas superiores a 5°C.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.