

INFORMACIÓN TÉCNICA

BARRERA DE VAPOR BV-45 (2 COMPONENTES)

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 se ha basado en el comportamiento de una superficie recubierta con este sistema y expuesta a la humedad por capilaridad. Se obtienen excelentes resultados de adherencia y resistencia al ampollamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sin disolvente
- Autonivelante
- Elevada resistencia a la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura mínima formación de película	.....	8° C
Rendimiento según fondo y aplicación	.....	2-3 m ² /kg.
Pot-life (entre 20-40°)	.....	25 min.
Temperatura mínima de curado	.....	12°
Color	.....	Ámbar
Diluyente	.....	No requiere
Secado tacto	.....	4-6 h.
Repintado	.....	Mín 12h–Max 48h
Envases (Base + catalizador)	.....	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.

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

BARRERA DE VAPOR BV-45 (2 COMPONENTES)

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Es un sistema concebido para su aplicación sobre superficies de hormigón y para conseguir su correcto comportamiento es necesario preparar la superficie adecuadamente, abriendo el 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 después extender uniformemente con un rodillo, e incluso con llana, si queremos dejar más capa. Viene preparada al uso y no requiere ningún tipo de diluyente. Caso de utilizarlo perderíamos parte de sus propiedades.

Para la limpieza, y sólo para la limpieza, de los útiles empleados en el proceso de pintado se recomienda emplear nuestro disolvente epoxi D-N

La aplicación de la barrera de vapor no elimina la humedad por capilaridad, sino que aísla el recubrimiento posterior de dicha humedad, por lo que puede ocurrir 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 alguna zona puntual de la solera, que presente alguna debilidad. Cuando surjan, será necesario tratar individualizadamente cada uno de las patologías.

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 muéstrela la etiqueta o el envase.