



FICHA TÉCNICA

IMPERBENNS S.L. ECOLOGICAL WATERPROOFING SYSTEM

IMPRIMEX-EP®
(04/09-V2.0)

Imprimación epóxica de dos componentes, de baja viscosidad, elaborado a base de resinas epoxídicas endurecidas con poliamidas. Combinado 2/1 en volumen con su catalizador, se recomienda como primera mano en sistemas de pintura epoxi de color o, también, como barniz antipolvo transparente.

La adherencia ha sido reforzada para favorecer el anclaje en soportes minerales.

USOS

- está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar los sistemas líquidos de impermeabilización IMPERPOL/REXIBENNS-TOP.
- para aplicar en soportes porosos como son hormigones, morteros, proporcionando una gran adherencia al soporte, y sobre soporte madera
- muy recomendable como puente de unión en reparaciones entre membranas de impermeabilización y solapes de obra



CARACTERÍSTICAS

- Se trata de una resina bicomponente de base poliuretano,
- Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia, así como sobre madera.
- Puede diluirse en caso necesario, como en soportes poco absorbentes.
- Su consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 100-200 g/m² en una o varias finas capas. (no aplicar en capa gruesa)
- Su aplicación se puede realizar a rodillo, brocha o con equipo de proyección tipo airless
- No aplicar en soportes con humedad o agua existente, procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...).
- Puede aplicarse en soportes con humedad superficial existente máxima del 5 %.
- Translúcida.
- Excelente adherencia en soportes porosos.
- Gran poder de penetración



TÉCNICA

<u>Densidad</u> :	0.94 Kg/Lt, ± 0.05 , la base	0.93 Kg/Lt, la mezcla
<u>Viscosidad</u> :	12" C.F. nº 4, ± 5 , la base	15" C.F. nº 4, la mezcla
<u>Sólidos</u> :	30.1% en peso, 26.1%, en vol., de la mezcla, aprox.	
<u>Color</u> :	Transparente ambarino	
<u>Rendimiento teórico</u> :	8 m ² /Lt, aprox., para 33 micras secas.	
<u>Brillo</u> :	Mate en superficies absorbentes; brillante en no absorbentes o espesores altos.	
<u>Adherencia</u> :	Excelente en hormigón y soportes minerales correctamente preparados.	
<u>Resistencias</u> :	Muy buenas al agua, ácidos diluidos y álcalis, aceites, algunos disolventes, etc. Alta resistencia mecánica.	
<u>Repintado</u> :	Con el mismo IMPRIMEX-EP® , con membranas IMPERPOL o acabados REXIBENNS-TOP , etc .	

APLICACIÓN

Preparación de la superficie : Estará seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia. La humedad del soporte será inferior al 4%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo. Tratamientos mecánicos como lijado o granallado somero mejorarán notablemente el resultado final del sistema. Los tratamientos ácidos, a veces, también dan buenos resultados.

Relación de mezcla : 2 a 1 en volumen con su catalizador.

Vida de mezcla : Superior a 8 horas.

Dilución : Aplicar en forma de suministro (soportes porosos) o diluido hasta con un 20% de disolvente epoxi (soportes de menor porosidad).

Aplicación : Preferentemente a rodillo

Condiciones : T > 10°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C : No pegajoso, 4-6 horas.

Para repintar, 16 horas. No demorar la terminación más de 48 horas.

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

Rendimiento teórico : 8 m²/Kg, aprox., para 33 micras secas

PACKAGING

Envases metálicos de metálicos

IMPRIMEX- EP A:10 kg + B:5 kg.

ADVERTENCIAS

Usar guantes de goma y mascarilla si se utiliza en forma de aerosol.

Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.



En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.

Almacenar los envases entre 5° c y 35° c.

Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses.

SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. **SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.**

IMPERBENNS S.L. ECOLOGICAL WATERPROOFING SYSTEM

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de IMPERBENNS® sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. IMPERBENNS® es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. IMPERBENNS ® ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados.