



LÖSUNG

CHEMISCHE LÖSUNGEN, S.L.

PINTURAS **LAGUN**

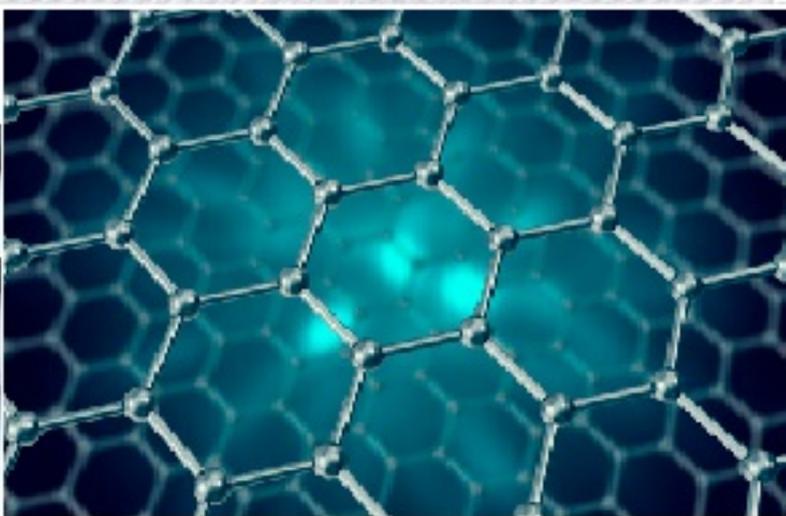
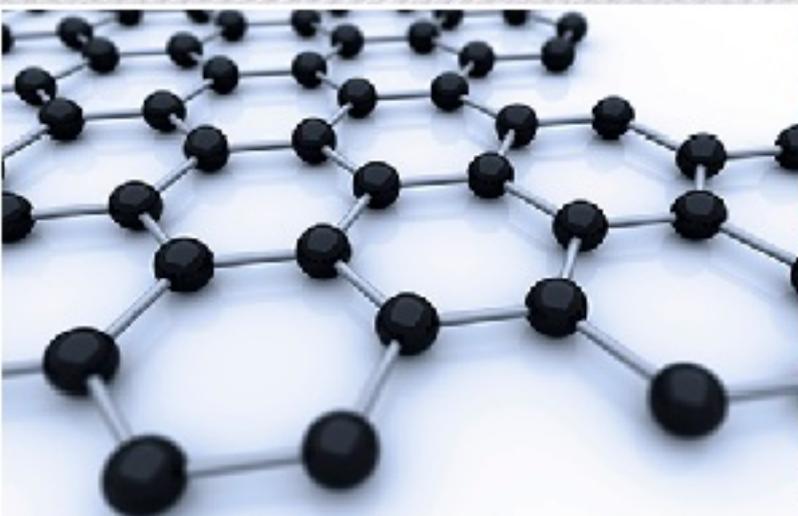
 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

 913 672 516  648 270 241

 comercial@pinturaslagun.es

pinturaslagun.es

Enlace ficha producto



IMPRIMACIÓN PENETRANTE EPOXI 2 Componentes Al Agua

DATOS TÉCNICOS



Imprimación Epoxi al agua de dos componentes, necesaria para preparar superficies que vamos a terminar con membranas de poliuretano. Tiene un gran poder de impregnación en superficies absorbentes consiguiendo una perfecta unión entre el soporte y el acabado final. Permite que las membranas de poliuretano se adhieran a la superficie totalmente. Su sistema de impermeabilización adherido no presenta juntas, soldaduras, uniones, estando perfectamente adherido a la base y evitando con ello problemas de despegado de juntas, levantamiento, ampollas, etc. que se pudieran producir. Al ser líquido puede aplicarse sobre cualquier superficie, consiguiendo una membrana continua, elástica, resistente a la intemperie y de excelente adherencia. Forma una membrana sin grietas que evita la filtración y puede repararse fácilmente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

- Alta adherencia sobre todo tipo de superficies de obra.
- Alto poder penetrante.
- Repintable con pinturas al agua.
- Resistente a los agentes atmosféricos (Agua de lluvia, heladas, alta insolación).
- Resistente al tránsito peatonal.
- Transitabile.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Forma una membrana anti-fracturas sobre el soporte.
- Permeable al vapor de agua.
- Producto al agua, respetuoso con el medio ambiente.

En superficies poco porosas o cerámicas ES IMPRESCINDIBLE aplicar la **IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA 2 Componentes**, ya que la Membrana de Poliuretano sin imprimir no tiene buena adherencia sobre estas superficies.

MEZCLAR:

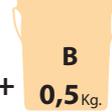
IMPRIMACIÓN EPOXI BASE - A - (1 parte). 25%
ENDURECEDOR EPOXI - B - (2 partes). 50%
AGUA (1 parte). 25%

Es importante conseguir un producto muy líquido para que penetre y fije la superficie.



SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Indicado como Imprimación de superficies donde aplicaremos la Membrana de Poliuretano para la impermeabilización de platos de duchas y terrazas. Podemos usarlo sobre superficies horizontales y verticales de cemento, hormigón, cerámica, terrazo, tejas, fibrocemento, ladrillo, piedra natural o porosa. Se puede utilizar sobre terrazas con baldosas cerámicas o directa sobre el forjado de obra. Consolida y endurece las superficies evitando defectos de adherencia. No está recomendado para la impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

Imprim. Epoxi Base A	Endurecedor Epoxi B	Agua	Rendimiento Aprox. total mezcla
 3 Kg.	 6 Kg.	 3 L.	12 Kg. 144 - 180 m ²
 1,5 Kg.	 3 Kg.	 1,5 L.	6 Kg. 54 - 68 m ²
 0,250 Kg.	 0,5 Kg.	 0,250 ml.	1 Kg. 12 - 15 m ²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Es tan importante la calidad del pretratamiento, como la calidad del producto.
- Sanear las superficies a pintar si éstas contiene pinturas que puedan desprenderse o estén mal adheridas a la superficie.
- No aplicar sobre soportes con grasa o polvo.
- Eliminar cuidadosamente los posibles restos de aceites y partículas sueltas de óxido o pintura, mediante un cepillo.
- Si la superficie a pintar presenta desperfectos, agujeros, desniveles, etc., pasaremos a repararlos previamente con una masilla adecuada a la superficie.
- Previamente sellaremos las juntas, fisuras, sumideros, etc., y rellenaremos los huecos caso de haberlos para no tener fugas por estos puntos.
- Si la superficie está muy pulida, se recomienda abrir poro mediante tratamiento químico o mecánico.
Las estructuras de hormigón debemos dejarlas secar un mínimo de 28 días.

APLICACIÓN

- Homogeneizar los componentes por separado.
- Mezcle la IMPRIMACIÓN BASE A (25%) con el ENDURECEDOR B (50%). A continuación, añada un 25% de agua.
- Es recomendable hacer la mezcla con un agitador mecánico durante 2-3 minutos a baja revolución para evitar la entrada de aire y burbujas.
- Una vez preparado el material, aplicaremos una primera mano muy diluida de la mezcla de imprimación epoxi agua.
- Una vez seca aplicaremos la Membrana de Poliuretano según su método de aplicación.
- Remover bien el producto cada vez que vaya a utilizarlo.
- Tenga en cuenta que la vida útil del producto una vez mezclado es de 4-6 horas, por lo que es aconsejable no hacer más mezcla de la que se vaya a utilizar en ese momento.
- Limpie las herramientas inmediatamente después de usarlas para que no se sequen. Si se llegan a secar se puede utilizar para su limpieza disolvente universal o de limpieza.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Está especialmente recomendado para:

- Sobre baldosas cerámicas o terrazo.
- Superficies cementosas anteriores a la colocación de duchas o bañeras.
- Terrazas, azoteas, balcones, tejados.
- Protección para espuma de poliuretano.
- Paredes verticales.
- Estructuras de hormigón enterradas.
- Bajo baldosas en baños y cocinas.
- Túneles y puentes.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Base Ligante	Epoxi-amina al agua
Acabado	Semi - Brillante
Color	Transparente
Densidad	1,1 g/l (± 0,05) a 20°C
Viscosidad	200 mPa´s (25°C)
Volumen en sólidos	67%
pH	No determinado
Limpieza de herramientas	Agua o disolvente limpieza
Dilución	25% de agua sobre mezcla
Presentación	2 Componentes
Vida útil de mezcla	4-6 horas
Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20°C)	Valor límite de la UE para el producto (Cat.A.I): 140 g/L (2010)

PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C.
- No aplicar sobre superficies con humedad, ni en zonas donde pueda discurrir el agua.
- En trabajos al exterior, no se pintará si se prevé lluvia en las próximas horas.
- Preservar los envases de temperaturas bajo cero.
- No dejar envases empezados abiertos.
- No utilizar utensilios ni maquinarias de aplicación en los que se haya utilizado productos al disolvente.
- No lavar con chorro de agua directo y de alta presión.
- Limpiar con agua los equipos utilizados inmediatamente después de la aplicación.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- Usar guantes y gafas adecuadas.
- No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta Ficha Técnica.
- El uso de agua contaminada puede provocar problemas en la pintura o alterar su color.
- No guarde pintura después de añadir agua ya que puede descomponerse, es recomendable añadir agua al material que vayamos a utilizar y guardar el resto sin diluir.
- No usar sobre baldosas cerámicas, azulejos, vidrios, ni superficies sin poro abierto, en estos casos imprimir la superficie con un fondo sellador.
- Lea atentamente las instrucciones de la etiqueta antes de usarlo.
- Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Secado al tacto	3-4 horas, en función del espesor aplicado y condiciones ambientales.
Repintado	8-10 horas, comprobando que está totalmente seco.
Rendimiento	De 12 a 14 m ² /kg. por mano sobre baldosa o azulejo. De 8 a 10 m ² /kg. por mano sobre cemento, hormigón o superficies muy porosas. Este rendimiento puede variar dependiendo de la superficie donde queramos aplicarlo, según el método de aplicación usado, condiciones de trabajo y espesor de la capa aplicada (es aconsejable hacer un ensayo previo para determinar el rendimiento exacto).
Tiempo de almacenamiento del envase	24 meses desde su fabricación, sin abrir y bajo techo. Mantener los envases a temperaturas comprendidas entre los 5°C y los 40°C.

Herramientas de aplicación



Brocha

Comprobar que la brocha no desprenda cerdas, ni que éstas esten abiertas.



Rodillo

Humedecer previamente y eliminar los hilos que desprenda, evitar girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo y goteo.



Pistola airless

Si es necesario filtrar el producto con la finalidad de evitar que haya presencia de grumos que impidan el buen funcionamiento del equipo.

- Hacer una aplicación previa para verificar la presión del equipo, comprobando el abanico de pintura y técnica de aplicación.

- Aplicar a una distancia de unos 30cm. (aprox.) de la pistola a la superficie.

Suministro envases

Capacidad	Unidad/Caja
3 Kg. + 6 Kg.	1 UD. + 1 UD.
1,5 Kg. + 3 Kg.	1 UD. + 1 UD.
0,250 Kg. + 0,50 Kg.	4 UD. + 4 UD.

Esta Ficha Técnica anula las anteriores. Los datos contenidos en esta Ficha Técnica son descripciones del producto y resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por nuestra experiencia. Si durante la aplicación del producto apreciara algún problema achacable a la pintura, como diferencias de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, etc., es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de aplicar más de 100 m² y avisar a la empresa de los hechos ocurridos. La empresa solo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie pintada no superior a 100 m², en caso de ser problema demostrado y causado por el material. Por la cantidad de superficies donde se puedan aplicar los productos es aconsejable realizar una prueba previa en el soporte donde va a ser utilizado. Última actualización: 19/01/2016



CHEMISCHE LÖSUNGEN, S.L.
 C/ Doctor Esquerdo, 105
 28007 - Madrid
 Telf. 911 256 319
 www.chemischelosungen.com
 info@losungspain.com