



# CHEMIPRIMER CONCRETE PU

Imprimación de anclaje a base de resinas poliuretano aromáticas en medio no solvente para pavimentos de hormigón y como imprimación del Sistema Chemilevel PC.

## Características

La imprimación CHEMIPRIMER CONCRETE PU es líquida de dos componentes que endurecen por reacción química.

Destinada a superficies secas.

Componente (A)	líquido incoloro formado por un poliol
Componente (B)	líquido incoloro formado por un poliisocianato.
Relación de la mezcla (A*B*C)	1A/2B
Peso específico ( A+B)	1,0,8 gr/cm <sup>3</sup> aprox.
Pot Life	> 25 minutos
Secado al tacto.	> 6 horas
Secado entre capas	12-24 horas según temperatura ambiente.
Tiempo máximo de repintado	36 según la temperatura ambiente

## Propiedades del producto aplicado

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.

Alta resistencia química y mecánica.

Libre de VOC.

## Aplicación

Los soportes deben ser limpios, el máximo de secos y estar exentos de líquidos de curado y materias extrañas.

El hormigón debe tener un mínimo de 28 días de fraguado.

Los soportes han de tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup> y a la compresión superior a 2,5 N/mm<sup>2</sup>

El proceso recomendado es el siguiente:

### Para revestimientos y hormigones nuevos:

Tratamiento mecánico a base de granallado o fresado del soporte para abrir el poro para garantizar una buena adherencia.

Aspiración de polvo y partículas.

Aplicación de una o dos capas CHEMIPRIMER CONCRETE PU según soporte.

### Para revestimientos y hormigones viejos:

Desengrasar el soporte en caso de aceites o grasas. En caso de contaminación grave con llama de acetileno.

Tratamiento mecánico a base de granallado o fresado del soporte para abrir el poro para garantizar una buena adherencia.

Aspiración de polvo y partículas.

Aplicación de una o dos capas CHEMIPRIMER CONCRETE PU según soporte.

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.



Para la limpieza de herramientas emplear DISOLVENTE PU.  
Emplear únicamente DILUYENTE CHEMIPRIMER CONOCRETE PU

Al tratarse de un producto de dos componentes deben de mezclarse previamente respetando las proporciones de mezcla. Para ello, se procederá de la forma siguiente:

Homogeneizar los componentes por separado.  
Verter el componente B en el A y mezclar íntimamente por medio de un agitador de velocidad lenta.  
No aplicar a temperaturas inferiores a +10°C, ni con humedades ambientales superiores al 70%.  
No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

## Rendimiento

El rendimiento depende mucho del estado del soporte.  
El consumo medio aproximado será de unos 0,300-0,350 kg/m<sup>2</sup>.

## Suministro

CHEMIPRIMER	PROPORCIÓN	
<u>CONCRETE</u> PU	<u>DE MEZCLA</u> 1 A / 2 B	<u>JUEGOS DE</u> 5A/10B

## Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

## Higiene y seguridad

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
No comer ni fumar y mantener el local ventilado.  
Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.  
Respetar las normas elementales para la manipulación de estos productos.

## Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.

---

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.

---