



# CHEMIPUR AL

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes de altas prestaciones mecánicas como químicas. Para la industria en general. Alta resistencia al rayado y a los rayos ultravioleta.  
Efecto antipolvo.

## Características

Aspecto:	Líquido espeso.
Dos componentes.	
Componente A:	coloreado.
Componente B:	transparente.
Proporción de la mezcla en peso :	3A / 1B
Densidad de la mezcla:	1,35 gr/cc. Aproximadamente.
Viscosidad de la mezcla	1000-2000 mPas/s
Contenido sólido Comp. A	> 85 %
Contenido sólido Comp. B	> 81%
Contenido sólido de la mezcla (A+B)	> 85 %
Residuo seco a 150°C:	> 85 ± 1%.
El pot-life de la mezcla es superior a:	2 h. a 20°C
Temperatura mínima de aplicación:	+ 10°C.
Humedad relativa :	máx. 70 %.
No aplicar espesores superiores a 150 micras por capa.	
Intervalo entre capa:	8-12 horas
Secado al tacto:	< 1 hora a 20 horas aproximadamente.
Dureza del film:	165 PERSOZ ( 3 días )
Puesta en servicio:	a los 3 días.
Máxima resistencia:	7 días.
Acabado:	satinado.
Resistencia a la abrasión	Ca=46 mg. Taber CS 17 1000 gr. 1000 c.
Consumos:	200-250 gr/m <sup>2</sup> en dos capas.
Resistencia al fuego:	B <sub>fl</sub> -S1
Endurecimiento: por reacción química de los dos componentes	

## Propiedades del producto aplicado

Excelente estabilidad a la luz artificial.  
Perfecta adherencia sobre hormigón.  
Acabado liso o antiderrapante mediante la incorporación de las cargas adecuadas.  
Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.  
Altamente resistente a la abrasión.  
Totalmente antipolvo.  
Impermeable al agua.  
Muy buenas resistencias químicas.  
Gran poder de cubrición.

## Aplicación

Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de líquidos de curado, de materias extrañas y presentar una cohesión mínima.

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.



El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superior de 10 kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.

Limpieza de la superficie mediante cepillo metálico rotativo, o disco abrasivo, o químico para eliminar la lechada superficial y las materias extrañas.

El acabado superficial ideal es el del tipo " Fratasado fino ".

Secado y aspiración de polvo.

Puede aplicarse sobre hormigón, madera y acero ( previa imprimación con CHEMIPRIMER METAL), a brocha, rodillo ó pistola air.less.

El proceso recomendado es el siguiente:

Aplicación de una primera capa de imprimación CHEMIPRIMER CONCRETE con incorporación de DILUYENTE EPOXY en la cantidad necesaria para asegurar al máximo la penetración en el poro de hormigón.

Aplicación de dos capas de CHEMIPUR AL diluidas al 10% con DILUYENTE CHEMIPUR

Al tratarse de un producto de dos componentes A y B deben mezclarse íntimamente, vertiendo el componente B en el A y homogenizar respetando las proporciones con un agitador de marcha lenta cuidando especialmente el fondo y las paredes.

No aplicar espesores superiores a 100 micras por capa.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

## Rendimiento

Los consumos por m<sup>2</sup>. dependen mucho del estado y de la porosidad del soporte. Como idea general deben contarse unos 100 gr/m<sup>2</sup>/capa en capas de 100 micras aproximadamente de espesor.

## Suministro

En juegos de:

3A + 1B kg.

9A + 3B kg.

15A + 5B kg.

Colores estándar: gris, rojo, verde.

Cualquier color especial bajo demanda.

## Almacenamiento

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

## Higiene y seguridad

Evitar el contacto prolongado 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.

Contiene disolventes.

---

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.

---




Respetar las normas elementales para la manipulación de productos inflamables.  
Mirar ficha de seguridad del producto.

## Eliminación de residuos

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

## CE

 0370
Fabricante Chemifloor, S.A. / Avda Principal, 28 - 08181 Sentmenat  ESPAÑA  14  0082014/PURAL
<b>EN 13813:2003</b>  <b>CHEMPUR AL</b>  PASTAS AUTONIVELANTES Y PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS. Pastas autonivelantes. Características y Definiciones. UNE-EN 13813:2003. Pastas autonivelantes para suelos.  Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003                   : > 4 N/mm <sup>2</sup> Resistencia al impacto UNE-EN ISO 6272-1:2012           :>14,7 N/mm <sup>2</sup> Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a ésta altura.                   : A 1500 mm. sin defectos. Diámetro de cráter                               : 7,1 mm. Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003               : 40 µm Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (URSV). UNE-ENV 12633:2003 Anexo A : 48

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.