



# CHEMILEVEL PUR AR FLEX

Producto de resinas de poliuretano autonivelante flexible para la confección de pavimentos continuos industriales.

## Características

Bicomponente.	
Aspecto:	Componente A : espeso y pigmentado. Componente B : líquido oscuro.
Proporción de mezcla:	4 A / 1 B en peso
Totalmente exento de disolventes.	
Contenidos en sólidos:	100%.
Densidad aproximada de la mezcla :	1,310 gr/l.
Viscosidad ( A+B)	900-1800 mPas.
Dureza SHORE - D:	65 -70
Resistencia a la tracción:	> 25 N/mm <sup>2</sup> .
Elongación a rotura:	4%.
Absorción de agua:	< 1%.
Pot life :	30 - 40 minutos.
Brillo (60º)	91
Resistencia Taber	
CS17 1000 g - 1000 c	0,140 mg.
Dureza Persoz	30

## Propiedades del producto aplicado

Mortero autonivelante rígido conservando cierto grado de elasticidad.  
Indicado para forjado con cargas estáticas elevadas y altas prestaciones desde tránsito ligero a medio-alto.  
Secado: entre 8 y 12 horas.  
Transitable: a las 12 horas. Curado total : 7 días.

## Aplicación

Preparación de superficies mediante granallado o fresado y aspiración de polvo.  
Aplicación de una capa de imprimación epoxi antihumedad CHEMIPRIMER CONCRETE MS-GA-FH.  
Dejar secar 24 horas.  
Mezclar los componentes A y B por medio de un agitador mecánico.

Vertido, extendido y alisado de una capa de CHEMILEVEL PUR AR FLEX a razón de 1,31 kg/m<sup>2</sup>/mm.

Sellado superficial (transcurridas 12 horas ) con uno de los productos siguientes aplicados a rodillo:

CHEMIPUR- AR para interiores.  
CHEMIPUR - AL para exteriores.  
CHEMILUX para interiores.

Si se desea un acabado antideslizante se procederá de la forma siguiente sin aplicar el sellado indicado anteriormente.

Antes del secado del mortero CHEMILEVEL PUR FLEX extendido a razón de 1,310 kg/m<sup>2</sup>/mm. se procederá a la saturación mediante sembrado con cuarzo 0,4-0,9 mm.

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.



Una vez seco se recuperará el cuarzo no adherido.  
Lijado de superficies con máquina rotativa hasta obtener la textura deseada.  
Aspiración de polvo.

Sellado con CHEMIPUR AR/ AL ó CHEMILUX Mediante rasqueta de goma o rodillo.  
Temperatura mínima de aplicación > + 10º C.  
No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

## Rendimiento

CHEMIPRIMER CONCRETE MS - FH: 0,250 kg/m<sup>2</sup>.  
CHEMILEVEL PUR AR FLEX : 1,310 kg/m<sup>2</sup> /mm.  
CHEMIPUR AR ó AL ( a rodillo ) : 0,200 kg/m<sup>2</sup> /2 capas

## Suministro

En juegos de :                4 A + 1 B  
   20 A + 5 B

## Almacenamiento

Máximo tres 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.

## 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.

---