



- Mortero autonivelante bicomponente a partir de resinas de poliuretano sin disolventes.
- Una vez curado, constituye un producto de alta dureza, conservando cierto grado de elasticidad.
- **USO:** *Construcción de pavimentos continuos industriales, especialmente indicado para su aplicación en forjados o sustratos de asfalto con cargas estáticas, sometidos a tráfico industrial.*

## **i** Características

<b>Naturaleza:</b>	poliuretano bicomponente
<b>Aspecto:</b>	espeso y pigmentado
<b>Contenidos en sólidos:</b>	100%
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,3 ±0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	98-121 KU
<b>Componente B (ref 6821B):</b>	líquido oscuro
<b>Proporción de mezcla en peso:</b>	4A/1B
<b>Proporción de mezcla en volumen:</b>	4A/1B
<b>Pot life a 20°C:</b>	30-50 min
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	8-12 h
<b>Tiempo de endurecimiento:</b>	24 h
<b>Tiempo de puesta en servicio:</b>	12 h
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	7 días
<b>Brillo (60°):</b>	> 90
<b>Dureza Persoz:</b>	30-40
<b>Dureza SHORE D:</b>	65-70
<b>Resistencia a la tracción:</b>	>25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elongación a rotura</b>	<4%
<b>Absorción de agua:</b>	<1%
<b>Resistencia Taber CS17 1000 g – 1000 c</b>	Cs= 0,130

# Chemilevel PUR AR

## Acabado

- Liso brillante.
- Mortero autonivelante rígido conservando determinado grado de flexibilidad.
- Indicado para forjado con cargas estáticas elevadas y altas prestaciones. Desde tránsito ligero a medio-alto.

## Aplicación



**No recomendamos aplicar el mortero por debajo de los 10°C.**

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:



- 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** 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 AR** 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.

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. No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de lluvia, nieve, etc ..

# Chemilevel PUR AR

## 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: 4A + 1B  
20A + 5B

## Almacenamiento

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

## Higiene y seguridad

Irritante. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.

Evitar su liberación al medio ambiente.

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.

# Chemilevel PUR AR



ES-0659/2004



ISO 9001:2015



ES-2010/0505



ISO 14001:2015

## Ficha técnica Rev. 6, de fecha agosto de 2020 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

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.