Chemilevel PUR AR

- Mortero autonivelante bicomponente a base resinas de poliuretano aromático sin disolventes. Una vez curado, constituye un producto con alta dureza, presentando cierto grado de flexibilidad.

- USO: Como revestimiento de pavimentos continuos industriales, especialmente indicado para su aplicación en forjados o sustratos de asfalto con cargas estáticas. Soporta desde tránsito ligero a medio-alto.

Características

Naturaleza:	poliuretano bicomponente aromático
Aspecto:	espeso y pigmentado
Contenido en sólidos:	100%
Peso específico a 20ºC:	1,34 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20ºC:	100-120 KU
Componente B:	líquido oscuro
Proporción de mezcla en peso:	4A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	3,6A / 1B
Pot-life a 20ºC:	30-40 minutos
Tiempo de secado al tacto a 20ºC:	8-12 horas
Tiempo de puesta en servicio a 20ºC:	24 horas
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60º):	>90
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs=0,100

Acabado

- Brillante.
- Gran poder de nivelación.

Resistencias

- Resistencia química a los álcalis y grasas animales.
- Excelentes propiedades mecánicas y alta dureza.

Aplicación

Recomendamos aplicarlo entre 5º C y 30º C. Y con H.R. ≤ 80 %.

No aplicar cuando la temperatura del sustrato se encuentre a menos de 3ºC por encima del punto de rocío.

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

- Condiciones de la superficie: el hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado y no haber sido tratado con líquidos de curado. Es preciso eliminar la lechada superficial del hormigón mediante procedimientos mecánicos antes de iniciar la aplicación

- Los soportes deben estar limpios y exentos de contaminación, así como restos de tratamientos anteriores, siendo necesario limpiar y tratar la superficie objeto de la reparación a fin de aumentar el anclaje de producto con el sustrato

- La aplicación debe realizarse con el soporte seco, con una humedad superficial a 2 cm máximo del 4%.

- Todo resto de polvo y partículas deberá ser eliminado mediante aspiración del polvo.

Aplicación:

- Al tratarse de un producto de dos componentes A y B deben mezclarse conjuntamente, vertiendo el componente B en el A, homogenizar la mezcla respetando las proporciones con un agitador de marcha lenta, controlaremos especialmente que no queden restos de producto sin mezclar en el fondo y las paredes del bote.

- Imprimar con imprimaciones 100% sólidos de la gama CHEMIPRIMER CONCRETE.

- Extender el CHEMILEVEL PUR AR por vertido en el suelo y extenderlo con una rastra metálica dentada a un consumo de en torno a 1,50 kg/m²/mm.

    - Se puede añadir hasta un 50% de arena de sílice 0,1-0,3 mm, a costa de disminuir la flexibilidad del producto.

- En función de las exigencias requeridas, el CHEMILEVEL PUR AR puede ser sellado a las 24 horas de su aplicación, incorporando agregado antideslizante en este sellado, en caso necesario.

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

Rendimiento

- Imprimación de la gama CHEMIPRIMER CONCRETE a: 250 g/m²
- CHEMILEVEL PUR AR a: 1,50 kg/m²/mm
- Sellado con CHEMPUR AL (a rodillo): 150 g/m²/capa. Aplicar 1 o 2 capas.

Suministro

En juegos de: **5 kg** (4A + 1B)
20 kg (16A + 4B)

Almacenamiento

Máximo de 12 meses en envases originales, herméticamente cerrados y resguardados de las inclemencias meteorológicas a una temperatura de entre 10ºC y 25ºC.

Higiene y seguridad

Producto irritante: irrita los ojos y la piel.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

Eliminación de residuos

Para la eliminación de residuos, se ha de seguir la normativa medioambiental local.

Ficha técnica Rev. 7, de fecha abril de 2021 (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.