Chemilevel PA AL

- Revestimiento bicomponente a base de **resinas poliaspárticas** de **secado rápido** en acabado **brillante**, que presenta gran resistencia a la abrasión, buena resistencia química y excelente resistencia térmica y a la luz UV.

- USO: Para trabajos que requieran reducir el tiempo de puesta en servicio gracias a su rápido secado. Tiene propiedades autonivelantes, de modo que se puede utilizar para la ejecución de pavimentos tipo multicapa o bien como sellado de pavimentos, tanto en interiores como en exteriores.

Características

Naturaleza:	poliaspártico bicomponente
Aspecto:	líquido incoloro
Contenido en sólidos:	100%
Peso específico a 20ºC:	1,68 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20ºC:	95-105 KU
Componente B (ref. 12625B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	4A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	6A / 1B
Pot-life a 20ºC:	< 30 minutos
Tiempo de secado al tacto:	30-45 minutos
Tiempo de secado entre capas:	2-3 horas
Tiempo de puesta en servicio:	12 horas
Tiempo de máximas resistencias:	24 horas
Brillo (60º):	> 90
Dureza Persoz:	170-190
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs=0,05

Aplicación

Temperatura de aplicación: entre -5ºC y 30ºC. Humedad relativa inferior al 60%.

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de contaminación, líquidos de curado y materias extrañas.
- Se puede aplicar directamente sobre pinturas viejas si están bien adheridas. En este caso se debe limpiar previamente la superficie.
- Es preciso eliminar la lechada superficial del hormigón mediante procedimientos mecánicos (cepillo metálico rotativo o disco abrasivo) o químicos antes de iniciar la aplicación. Será necesario limpiar y abradir la superficie objeto de la reparación a fin de aumentar el anclaje de producto con el sustrato.
- Todo resto de polvo y partículas generado deberá ser eliminado mediante secado y aspiración.

Sobre superficies de hormigón o metálicas, se requiere la aplicación de una capa de la imprimación adecuada al soporte para garantizar la adherencia del producto.

La aplicación como sellado se deberán hacer 2 capas mediante brocha o rodillo de pelo corto.

La aplicación como sistema multicapa se deberá hacer a rodillo o rastra, saturando con árido de sílice de granulometría seleccionada. Posteriormente se debe aplicar una segunda capa a rastra de goma. Sistema multicapa tintable con pastas de Chemifloor, o bien directamente con color de acabado del producto.

Para alargar el tiempo de vida de la mezcla se puede añadir un máximo de un 5% de xileno, pero esto comporta varias circunstancias:

1. Se flexibiliza la capa aplicada.
2. Alarga el tiempo de secado.
3. Pérdida de resistencias mecánicas.

No se recomienda mezclar producto para un tiempo superior a 15 minutos.

Es repintable en un tiempo inferior a 4 horas. Si el tiempo es superior debe lijarse previamente la superficie.

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

Rendimiento

- Consumos para sellado: 300-400 g/m^2 en 2 capas.
- Consumos para multicapa: 1,6-1,8 Kg/m^2/mm.

Suministro

En juegos de: **5 Kg** (4A + 1B)

10 Kg (8A + 2B)

- Cualquier color de la carta RAL bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 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.

- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Para más información consulte con la ficha de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con abundante agua y acúdase a un médico.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar al lado del producto y mantener el local ventilado donde se encuentre almacenado.

Eliminación de residuos

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

Ficha técnica Rev. 5, de fecha mayo de 2019 (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.