



EPOXI AUTONIVELANTE SOPGAL®

Epoxi Autonivelante 2C para suelos

Recubrimiento formulado a base de resinas epoxi líquidas y endurecedores especiales, exento totalmente de disolventes.

Posee una elevada fluidez y puede ser aplicado simplemente por vertido y rastrillo o llana, en casos concretos mediante rodillo a espesores bajos (250-500 micras).

Al ser 100% materia activa actúa en suelos irregulares rellenando cualquier defecto superficial del suelo. Debido a su composición tiene una elevada resistencia química y a la abrasión.



Usos típicos

Superficies planas: Grandes superficies, naves industriales, laboratorios, almacenes, etc. debidamente tratadas. Puede aplicarse puro o con adición de hasta el 25% en peso de arena, preferentemente de 0-1.5 mm. Libre de solventes. Por su resistencia a los agentes químicos y desgaste mecánico, es adecuado para utilizar en todo tipo de zonas peatonales o tráfico de vehículos, pero especialmente sobre suelos industriales de todo tipo.

Propiedades

- Baja viscosidad
- Buena penetración
- Excelente adherencia
- Alta resistencia mecánica
- Fácil aplicación
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión
- Resistente a agentes químicos, grasas y carburantes

Dilución y limpieza de los útiles

No es necesario diluir.

Limpieza con disolvente epoxi.

Secado y repintado : A pesar que el producto presenta un secado al polvo y al tacto relativamente rápido, esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que esta pueda parecer visualmente seca.

Envases

Producto bicomponente:

- Set: 20 kg + 4 kg
- Set: 10 kg + 2 kg

Características técnicas

Presentación	2 componente
Color Mezcla	Colores sobre pedido
Peso Específico	1,35 +/-0,05
Viscosidad Mezcla	800m.Pas a 20° C

Consumo Recomendado:

3-5 kg/m² según la rugosidad del soporte y espesor deseado.

Pot-life:

30 minutos a 20° C

Secado al Tacto:

6-8 horas

Secado Total.

12-24 horas

Seco Duro:

7-14 días

Aplicación:

Llana dentada o labio de goma

Adherencia al hormigón:

>25 kg/cm²

Estabilidad de almacenaje:

1 año en envases originales cerrados y al cubierto



EPOXI AUTONIVELANTE SOPGAL®



Datos de aplicación:

Preparación del Soporte:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento. El hormigón endurecido debe estar sólido y limpio. Se deberán eliminar previamente toda clase de materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc.

Si el hormigón es muy poco firme, eliminar las partes desmenuzadas, rehacer con nuevo hormigón y dejar fraguar y secar. Los sustratos deberán estar secos antes de pintar. No pintar superficies demasiado calientes al sol.

Método de aplicación:

Verter el componente B sobre el A homogeneizando la mezcla durante 2-3 minutos, para lograr un aspecto uniforme. Como caso excepcional puede añadirse a la mezcla un 5% de disolvente epoxi, aunque no es necesario.

La aplicación se realiza con llana dentada o labio de goma.

No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente, la temperatura mínima de aplicación es de +10°C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%.

No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales.

Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con su respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.

Seguridad, Salud y Ambiente

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar únicamente en locales bien ventilados.

No tirar los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado.

Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.