

Descripción técnica	Revestimiento pigmentado formulado en resina epoxídica de fuerte extracto seco con buena resistencia química y mecánica. Producto bi-componente.
Campo de utilización	Revestimiento de suelo en cemento u hormigón que permite eliminar las irregularidades del soporte, nivelando la superficie donde es necesario un producto resistente a la abrasión, como los garajes y las instalaciones industriales. Aconsejado para capas con un espesor de hasta 4 mm. Producto para interior.
Presentación	Dos componentes: KENPOXI Autonivelante Base + KENPOXI Autonivelante Endurecedor.
Características físicas	<p>Color Gris RAL7040</p> <p>Acabado Terso Semi Brillante.</p> <p>Densidad 2,20 ± 0,20 – KENPOXI Autonivelante Base 1,04 ± 0,05 – KENPOXI Autonivelante Endurecedor</p> <p>Viscosidad 100 ± 5 KU.</p> <p>Contenido sólidos 90 ± 2%, en volumen, para la mezcla</p> <p>Punto de inflamación >33°C.</p> <p>Tiempo de secado Superficial: 6 - 12 horas; Pasaje de peatones: 3 – 4 días; En profundidad: 7 días.</p> <p>COV Valor límite UE (cat. A/j): 200 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 200 g/l COV.</p>
Preparación de la superficie	El soporte debe estar compacto, seco, limpio y sin eflorescencias. El fondo debe tener una resistencia suficiente a la compresión y no debe presentar huecos o zonas susceptibles de serlo. Aconsejamos aspirar antes de su aplicación. Sobre superficies absorbentes o ligeramente porosas, aplicar 1 capa de la mezcla KENPOXI diluida a 40% para que se adhiera al soporte. La superficie debe estar seca no solo superficialmente, sino también en profundidad. En caso de duda, medir la tasa de humedad con un aparato adecuado. La tasa de humedad debe ser inferior al 5%.
Preparación de la mezcla	<p>Mezclar bien y homogeneizar la base, verificando la ausencia de restos o posos. Mezclar la base y el endurecedor en la siguiente proporción :</p> <p>KENPOXI Autonivelante Base: 3 KENPOXI Autonivelante Endurecedor: 1</p> <p>La mezcla debe realizarse preferentemente con un mezclador eléctrico de baja rotación (200 – 300 rpm) para que el producto no se caliente. Mezclar durante 5 minutos.</p>
Tiempo de utilización de la mezcla	20 a 40 minutos.
Aplicación	Espátula, llana o llana dentada y rodillo de polietileno
Dilución	DILUYENTE EPOXI.
Esquema de aplicación	Después de efectuar la mezcla, verter el producto sobre el suelo, aplicar el alisador o espátula y terminar con el rodillo para permitir la salida de aire de la película. La aplicación debe realizarse progresivamente hasta cubrir toda la superficie siempre y cuando se respete el tiempo de mezcla. Para obtener una superficie antideslizante, repartir silicio sobre el soporte todavía húmedo y después del secado del producto, esparcir el silicio con una capa de KENPOXI .
Entre Capas	6 h – 12 h mínimo. 48h máximo.
Rendimiento práctico	0,5 m ² /L por 2 mm espesor
Limpieza	DILUYENTE EPOXI.
Condiciones de uso aplicación y secado	Los fondos deben estar sanos, secos y limpios. Aplicar con una temperatura comprendida entre 10 y 30°C y una humedad atmosférica inferior a 80%.
Estabilidad en almacén	KENPOXI Autonivelante Base: 24 meses KENPOXI Autonivelante Endurecedor: 24 meses en embalajes cerrados, almacenados y resguardados de las heladas.

Los valores mencionados son indicativos y determinados en laboratorio (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Según el color del producto, las características pueden variar sensiblemente. Bajo demanda, INDUSTRIVARIUS puede facilitar el boletín de análisis correspondiente al lote de fabricación. El comportamiento del producto dependerá de la correcta aplicación del mismo según las indicaciones facilitadas en la ficha técnica, así como las condiciones específicas y el tipo de soporte. Las condiciones particulares del producto deberán ser previamente objeto de análisis y serán responsabilidad del cliente. Para información adicional, consulte los servicios técnicos de INDUSTRIVARIUS.