

<b>Definición</b>	Revestimiento epoxi libre de solventes, que puede ser pigmentado y formulado en resina epoxi, 100% sólido, con buena resistencia mecánica, química y a la abrasión. Producto de dos componentes.
<b>Destino</b>	Cemento o piso de concreto utilizado como pintura para pisos o como revestimiento autonivelante para tapicería y acabados de colores para eliminar el desnivel del sustrato, nivelando el área donde se necesita un producto resistente a la abrasión como garajes e instalaciones industriales. Recomendado para espesores de hasta 4 mm. Producto para interior.
<b>Presentación</b>	Dos componentes: <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Base</b> + <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Endurecedor</b> .
<b>Datos técnicos</b>	<p><b>Color</b> Blanco y colores</p> <p><b>Aspecto</b> Brillante</p> <p><b>Densidad</b> 1,25 ± 0,05 – <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Base</b> (Blanco) 1,04 ± 0,05 – <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Endurecedor</b></p> <p><b>Extracto Seco</b> 100 ± 1%, en volumen, para la mezcla</p> <p><b>Punto de inflamación</b> &gt;86°C</p> <p><b>Tiempo de Secado</b> Superficial: 12 horas; Paso de peatones: 3 – 4 días; En profundidad: 7 días</p> <p><b>COV</b> Valor límite UE (cat. A/j): 200 g/l (2010). Máximo 0 g/l COV</p>
<b>Preparación</b>	El sustrato debe ser compacto, seco, limpio y libre de eflorescencias. El fondo debe tener suficiente resistencia a la compresión y no debe tener áreas huecas o que puedan llegar a ser. Es recomendable aspirar antes de la aplicación. En superficies absorbentes o ligeramente harinosas, aplique una capa de aproximadamente 0,2 l / m <sup>2</sup> de <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE</b> para consolidar el sustrato. La superficie debe estar seca, no solo superficialmente, sino también profunda. En caso de duda, mida el contenido de humedad con un dispositivo adecuado. Los niveles de humedad deben ser inferiores al 5%. Si es necesario, limpie la superficie con <b>DISOLVENTE EPOXI</b> o <b>DISOLVENTE CELULOSICO</b> y evite el agua.
<b>Preparación de la mezcla</b>	<p>Mezclar bien y homogeneizar la base, comprobando la ausencia de depósitos.</p> <p>Mezcle la base y el endurecedor en la siguiente proporción de volumen: <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Base</b>: 1.7 <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Endurecedor</b>: 1</p> <p>La mezcla se debe hacer preferiblemente con una batidora eléctrica básica que gire (200 - 300 rpm) para que el producto no se caliente. Mezclar durante 5 minutos.</p>
<b>Duración de uso de la mezcla</b>	20 hasta 40 minutos en función de la temperatura de ambiente.
<b>Procesos</b>	. Imprimación adhesiva: 1 capa de 0,2 l / m <sup>2</sup> . Pintura: 2 capas de 0,2 l / m <sup>2</sup> / capa. . Autonivelante: 1 capa de imprimación de adhesión de 0,2 l / m <sup>2</sup> + 1 capa autonivelante de 1 l / m <sup>2</sup> / mm de espesor.
<b>Aplicación</b>	<p>. Para aplicación como pintura de imprimación o pintura adhesiva: aplique con rodillo o brocha de acuerdo con el rendimiento especificado en el párrafo Proceso.</p> <p>. Como revestimiento autonivelante: espátula, llana o hoja dentada y rodillo de reducción de volumen. Después de mezclar, vierta el producto en el piso, aplíquelo a la paleta o espátula y termine con el rodillo de limpieza para permitir que las burbujas de aire salgan de la película. La aplicación debe hacerse gradualmente hasta cubrir toda la superficie, pero respetando el tiempo de mezclado. Para obtener una superficie antideslizante, distribuya 0.3mm de sílice en el sustrato aún húmedo y, después de secar el producto, barra el exceso de sílice y aplique una capa de <b>KENPOXI SIN SOLVENTE LIMPIEZA AUTOMÁTICA</b>. Para mejorar el rendimiento del producto como revestimiento autonivelante, mezcle la harina de sílice hasta el 50% del peso del producto o lije hasta el 100% del peso del producto, dependiendo de la naturaleza del suelo y el acabado deseado.</p>
<b>Rendimiento teórico</b>	. Imprimación de adherencia o pintura: 0.2L / m <sup>2</sup> / capa. Recubrimiento autonivelante: 0,5 m <sup>2</sup> / L, para 2 mm de espesor.
<b>Limpieza</b>	<b>DILUANT EPOXY</b> .
<b>Recomendación</b>	Los fondos deben ser saludables, secos y limpios. Aplicar a una temperatura entre 10 y 30°C y una humedad relativa inferior al 80%.
<b>Precaución de Conservación</b>	<b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Base</b> : 24 meses <b>KENPOXI SIN SOLVENTE AUTONIVELANTE Endurecedor</b> : 24 meses En recipientes cerrados almacenados bajo helada.

Los valores mencionados son indicativos y están determinados en el laboratorio (T = 23 ± 2°C y HR = 50 ± 5%). Dependiendo del color del producto, las características pueden variar significativamente. A solicitud, INDUSTRIVARIUS proporcionará el informe de análisis correspondiente al lote fabricado. El comportamiento del producto dependerá de la aplicación como se especifica en la hoja de datos, así como de las condiciones específicas, como los medios. Las condiciones particulares del producto deben ser analizadas previamente y serán responsabilidad del cliente. Para más información, consultar los servicios técnicos de INDUSTRIVARIUS.