

<b>Definición</b>	Pintura epoxi en fase acuosa, puede ser de color, buena resistencia mecánica, química y abrasión. Excelente adherencia sobre diferentes sustratos. Sin olor intenso. Microporoso, libera humedad residual del soporte. Mejor permeabilidad al vapor de agua que los sistemas epoxi a base de solventes. Producto de dos componentes.
<b>Destino</b>	Pinturas para pisos de cemento, azulejos, muebles, encimeras, donde se necesita una buena resistencia a la abrasión y químicos (ácido, alcohol, gasolina, solvente, aceite). Producto para interior.
<b>Presentación</b>	Dos componentes: <b>KENPOXI AQUA Base + KENPOXI AQUA endurecedor</b>
<b>Datos técnicos</b>	<p><b>Color</b> Blanco y colores</p> <p><b>Aspecto</b> Brillante</p> <p><b>Densidad</b> 1,15 ± 0,05 – <b>KENPOXI AQUA</b> (Blanco P) 1,02 ± 0,05 – <b>KENPOXI AQUA</b> (Base TR) 1,00 ± 0,05 – <b>KENPOXI AQUA Endurecedor</b></p> <p><b>Viscosidad</b> 10 ± 3 P – para la mezcla</p> <p><b>Extracto Seco</b> 60 ± 1%, en volumen, para la mezcla (para el blanco)</p> <p><b>Punto de inflamación</b> &gt;100°C</p> <p><b>Tiempo de Secado</b> Superficial: 12 horas Mantenimiento: 12 horas, mínimo - 48 horas máximo. Paso de peatones: 24 horas. En profundidad: 7 días.</p> <p><b>COV</b> Valor límite de la UE (cat A / d): 140 g / l (2010). Este producto contiene un máximo de 3 g / l de COV.</p>
<b>Preparación</b>	El sustrato debe ser compacto, limpio, seco 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. La superficie debe estar seca, no solo superficialmente, sino también en profundidad. En caso de duda, mida el contenido de humedad con un dispositivo adecuado. Los niveles de humedad deben ser inferiores al 5%. Las superficies muy lisas deben grabarse con un disco de diamante u otro abrasivo adecuado.
<b>Preparación de la mezcla</b>	<p>Mezclar bien y homogeneizar la base, comprobando depósitos.</p> <p>Mezcle la base y el endurecedor en la siguiente proporción de volumen: <b>KENPOXI AQUA Base: 2,4 KENPOXI AQUA Endurecedor: 1</b></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 3 minutos.</p>
<b>Tiempo de utilidad de la mezcla</b>	20 hasta 30 minutos según la temperatura ambiente.
<b>Proceso</b>	Brocha, rodillo o pistola
<b>Proceder a la aplicación</b>	2 capas de 0.25L / m2 en total. Vierta la mezcla en una bandeja de pintura, no raye los bordes ni la parte inferior del embalaje utilizado para mezclar. Aplicar en 2 capas cruzadas con un rodillo para laca.
<b>Rendimiento teórico</b>	4 m²/L en 2 capas (Según la porosidad del soporte)
<b>Limpieza</b>	Agua
<b>Recomendación</b>	Los fondos deben ser saludables, limpios y secos. Aplicar a una temperatura entre 15 y 30°C y una humedad relativa inferior al 80%.
<b>Precaución de Conservación</b>	<b>KENPOXI AQUA Base:</b> 12 meses <b>KENPOXI AQUA Endurecedor:</b> 24 meses En envases cerrados y almacenados lejos de heladas.

Los valores mencionados son indicativos y están determinados en el laboratorio ( $T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$  y  $HR = 50 \pm 5\%$ ). 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.