

<b>Descripción técnica</b>	Recubrimiento epoxi de dos componentes con endurecedor aminados, lo que permite un buen lacado y presenta una gran resistencia química y mecánica.
<b>Campo de utilización</b>	Protección y decoración, resistente a la abrasión y productos químicos agresivos. Especialmente recomendado para pisos y revestimientos en instalaciones industriales. Producto para uso en concreto, revestimiento, yeso o cemento. Producto para Interior.
<b>Presentación</b>	Dos componentes: <b>KENPOXI Base + KENPOXI Endurecedor</b> .
<b>Características físicas</b>	<p><b>Color</b> Blanco y Colores (a consultar).</p> <p><b>Acabado</b> Liso Brillante</p> <p><b>Densidad</b> 1,55 ± 0,50 – <b>KENPOXI Base</b> 1,04 ± 0,05 – <b>KENPOXI Endurecedor</b></p> <p><b>Viscosidad</b> 96 ± 3 KU.</p> <p><b>Contenido sólidos</b> 70 ± 2%, en volumen, para la mezcla</p> <p><b>Punto de inflamación</b> 33°C.</p> <p><b>Temps de secado</b> Superficial: 6 – 12 horas; Pasaje de peatones: 3 – 4 días; En profundidad: 7 jours.</p> <p><b>COV</b> Valor límite UE (cat. A/j): 500 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 500 g/l COV.</p>
<b>Preparación de la superficie</b>	La superficie ser compacta y estar seca, limpia y sin eflorescencias. El fondo tiene que tener una resistencia suficiente a la compresión y no debe presentar huecos o zonas susceptibles de serlo. Aconsejamos aspirar antes de su aplicación. En superficies absorbentes o ligeramente porosas, aplicar 1 capa de mezcla <b>KENPOXI</b> diluida a 40% para que se adhiera bien al soporte. La superficie debe estar limpia no solo superficialmente, sino también en profundidad. En caso de duda, medir el contenido de humedad con un aparato adecuado. El contenido en humedad debe ser inferior a 5%. Si fuese necesario, lavar la superficie con un <b>DILUYENTE EPOXY</b> . Para mantenimiento, retirar todas las partículas no adheridas o debilitadas.
<b>Preparación de la mezcla</b>	<p>Mezclar bien y homogeneizar la base, verificando la ausencia de restos o posos.</p> <p>Mezclar la base y el endurecedor mediante la siguiente proporción en volumen: <b>KENPOXI Base:</b> 100      <b>KENPOXI Endurecedor:</b> 25</p> <p>La mezcla debe realizarse en preferencia con un mezclador eléctrico de baja de rotación (200 – 300 rpm) con la finalidad de que el producto no se caliente. Mezclar durante 5 minutos.</p>
<b>Tiempo de utilización de la mezcla</b>	20 – 40 minutos, según la temperatura
<b>Aplicación</b>	Rodillo, brocha o pistola.
<b>Dilución</b>	<b>DILUYENTE EPOXY.</b>
<b>Esquema de aplicación</b>	<p>Aplicación normal en 2 capas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para la 1ª capa : diluir la mezcla en 20%;</li> <li>- Para la 2ª capa : sin dilución.</li> </ul> <p>Es fundamental que la temperatura de la superficie, así como la pintura, sea superior a 10°C para que pueda secarse.</p>
<b>Entre Capas</b>	6 – 12 h (48 h, máx.). En caso de nueva capa después de 48h, la última capa debe ser lijada hasta la completa eliminación del acabado brillante.
<b>Rendimiento práctico</b>	10 – 12,5 m²/L/capa.
<b>Limpieza</b>	<b>DILUYENTE EPOXY.</b>
<b>Condiciones de uso aplicación y secado</b>	<p>Los fondos deben estar sanos, secos y limpios.</p> <p>Aplicar con una temperatura comprendida entre 10 y 30°C et une humedad atmosférica inferior al 80%.</p>
<b>Estabilidad en almacén</b>	<p><b>KENPOXI Base:</b> 24 meses      <b>KENPOXI Endurecedor:</b> 24 meses</p> <p>En embalajes cerrados, almacenados y resguardados de las heladas.</p>
<b>Observaciones</b>	Las características finales del producto exigen tiempo para ser alcanzadas. Por ello recomendamos esperar unos días después de la aplicación para poner el revestimiento en contacto con los agentes agresivos, abrasivos o químicos.

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.