

# FICHA DE PRODUCTO

## ENKRYL®

<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b>	Recubrimiento de acabado de textura continua, altamente elástico, permeable al vapor y resistente a las inclemencias meteorológicas. Combinado con un revestimiento de velo Enke Polyflex, constituye un sistema de obturación seguro, duradero y de probada eficacia para tejados planos con la suficiente inclinación.																				
<b>COMPOSICIÓN</b>	Enkryl es una dispersión coloidal exenta de disolventes y plastificantes producida a base de altos polímeros de acrilato puro de calidad elevada y eficacia probada en la práctica profesional desde hace años. No contiene ninguna mezcla de polímeros (lo cual reduciría las propiedades técnicas del producto).																				
<b>PROPIEDADES</b>	<p>Enkryl es una masa de recubrimiento espesa, tixotrópica y lista para la aplicación con una adherencia óptima sobre cubiertas de tejado erosionadas, nuevas, enarenadas o apizarradas, así como sobre hormigón. Sus excelentes propiedades no sustituyen a la necesidad de utilizar siempre un imprimador adecuado como capa de fondo.</p> <p>Los polímeros acrílicos proporcionan una resistencia eficaz contra el envejecimiento y las inclemencias meteorológicas. Enkryl muestra una excelente flexibilidad permanente –incluso a temperaturas muy inferiores al punto de congelación y no se fragiliza.</p> <p>Además posee una extraordinaria permeabilidad al vapor de agua (factor de difusión <math>\mu = 2.400</math>), lo cual permite que las subestructuras húmedas del tejado –tales como las capas de aislamiento se sequen al cabo del tiempo.</p> <p>Enkryl también es resistente a los gases de escape industriales, la radiación UV, el ozono y las influencias meteorológicas.</p> <p>El efecto de autolimpieza provocado por su ligera tendencia al enyesamiento durante la exposición a la intemperie garantiza una superficie de tejado limpia y brillante. Además, la reducción de temperatura provocada por la pigmentación de tono claro se mantiene prácticamente durante todo su tiempo de utilización en las estancias situadas debajo debido a la radiación térmica.</p>																				
<b>APLICACIÓN</b>	La aplicación debe realizarse en frío con un rodillo de lana o una escobilla de goma. Para más información, consulte nuestras instrucciones de aplicación detalladas.																				
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<table border="1"><tr><td>Base</td><td>dispersión coloidal de acrilato puro</td></tr><tr><td>Formato de suministro</td><td>líquido, tixotrópico</td></tr><tr><td>Color</td><td>gris (colores especiales por encargo)</td></tr><tr><td>Protección contra fisuras</td><td>cumple con la directiva EOTA</td></tr><tr><td>Resistencia a la intemperie</td><td>cumple con la directiva EOTA</td></tr><tr><td>Densidad</td><td>aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C</td></tr><tr><td>Contenido en sólidos</td><td>aprox. 70 %</td></tr><tr><td>Factor de difusión</td><td><math>\mu = \text{ca. } 1.550</math></td></tr><tr><td>Resistencia al fuego</td><td>B 2</td></tr><tr><td>Certificado de inspección de obras</td><td>concedido</td></tr></table>	Base	dispersión coloidal de acrilato puro	Formato de suministro	líquido, tixotrópico	Color	gris (colores especiales por encargo)	Protección contra fisuras	cumple con la directiva EOTA	Resistencia a la intemperie	cumple con la directiva EOTA	Densidad	aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C	Contenido en sólidos	aprox. 70 %	Factor de difusión	$\mu = \text{ca. } 1.550$	Resistencia al fuego	B 2	Certificado de inspección de obras	concedido
Base	dispersión coloidal de acrilato puro																				
Formato de suministro	líquido, tixotrópico																				
Color	gris (colores especiales por encargo)																				
Protección contra fisuras	cumple con la directiva EOTA																				
Resistencia a la intemperie	cumple con la directiva EOTA																				
Densidad	aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C																				
Contenido en sólidos	aprox. 70 %																				
Factor de difusión	$\mu = \text{ca. } 1.550$																				
Resistencia al fuego	B 2																				
Certificado de inspección de obras	concedido																				
<b>CONSUMO</b>	aprox. 4,0 kg/m <sup>2</sup> (obtención con velo Polyflex)																				
<b>FORMATO DE SUMINISTRO</b>	Envase de 30 kg o 15 kg																				
<b>ALMACENAMIENTO</b>	El producto debe protegerse de las heladas																				
<b>CONSERVACIÓN PRODUCTO</b>	Al menos 12 meses en el envase original cerrado																				
<b>RECICLAJE</b>	<p>Para su eliminación correcta, los envases deberán ser vaciados directamente tras la última extracción de producto de tal modo que no queden gotas ni restos. Una vez vaciados por completo, los envases metálicos podrán ser reciclados como chatarra de acero. La empresa ENKE le indicará gustosamente los centros de recogida disponibles, los cuales también hallará en: <a href="https://gestoresderesiduos.org/centros-gestores">https://gestoresderesiduos.org/centros-gestores</a></p> <p>Cualquier incrustación no endurecida o resto de producto de volumen considerable contenidos en los envases metálicos deberán ser eliminados por cuenta del usuario, ya que se trata de residuos tóxicos.</p>																				

El contenido de esta descripción de producto está en línea con nuestro conocimiento actual y en nuestra experiencia. Nuestras recomendaciones y consejos no eliminan la responsabilidad de asegurarnos de que nuestros productos sean adecuados para la aplicación prevista. Antes de efectuar la rehabilitación de sustratos desconocidos o inusuales, es absolutamente necesario que se ponga en contacto con nuestra empresa. Debido a que la aplicación correcta y profesional de nuestros productos no está sometida al control del fabricante, solo podemos ofrecer garantía por el material de estado perfecto. Esto excluye expresamente los defectos de aplicación, una elección errónea del material o una preparación insuficiente del sustrato. Esta descripción de producto sustituye e invalida todas las versiones anteriores.