



## SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

<b>Tipo</b>	Recubrimiento Epóxico Flexible
<b>Descripción</b>	Compuesto para juntas y recubrimiento elastomérico de mantenimiento industrial, versátil y tolerante a la superficie, ofrece una resistencia química moderada y una excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos, incluidos el asfalto y el concreto. Forma una excelente barrera sobre arena, tierra o roca cuando se aplica a geotextiles adecuados.
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% sólidos, sin COV's</li> <li>• Excelente resistencia al impacto</li> <li>• Excelente flexibilidad, elongación &gt; 50%</li> <li>• Buena resistencia química</li> </ul>
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa base para puentado de grietas</li> <li>• Relleno para juntas de expansión</li> <li>• Reparación de grietas</li> <li>• Recubrimiento de contención secundaria</li> </ul>
<b>Color</b>	Gris claro, negro (solo por pedido especial)
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Espesor de película seca (EPS)</b>	15 – 20 milésimas de pulgada por capa en superficies horizontales 6 – 10 milésimas de pulgada en superficies verticales
<b>Contenido de sólidos</b>	100% por volumen

## SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

<b>Todos</b>	El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes.
<b>Acero</b>	<p>Inmersión: SSPC-SP 10/NACE 2 Cercano a metal blanco con perfil de anclaje de 2.5 – 3.5 milésimas de pulgada.</p> <p>No inmersión: SSPC-SP 6/NACE 3 Limpieza comercial con perfil de anclaje de 1.5 – 3.0 milésimas de pulgada, SSPC-SP 2/SSPC-SP 3 limpieza manual/mecánica son adecuadas para ambientes moderados.</p> <p>Auto imprimante sobre acero.</p>
<b>Unidades de concreto o losas de concreto</b>	El concreto debe curarse 7 días a 24°C y 50% de humedad relativa o equivalente. Prepare las superficies de acuerdo con SSPC-SP 13 /NACE 6 El perfil de superficie requerido es CSP 3 – 5. Los huecos en las superficies de concreto pueden requerir relleno. Las juntas de mortero deben curarse por un mínimo de 15 días. Imprima con Novocoat SC1100 Concrete Primer.
<b>Superficie previamente pintada</b>	Consulte al departamento de servicio técnico de ErgonArmor.

## MEZCLA Y ADELGAZADOR

<b>Mezclado</b>	No mezcle kits parciales. Mezcle las partes A y B por separado, luego combine y mezcle con herramienta mecánica.
<b>Adelgazador</b>	No adelgace.
<b>Vida útil</b>	3 horas a 4°C 2 horas a 24°C 1 hora 30 minutos a 33°C
	La vida útil es más corta a temperaturas más altas. Un volumen mayor de material mezclado tendrá una vida útil más corta que un volumen menor.
<b>Limpieza</b>	MEK o Acetona

## GUÍA DE APLICACIÓN

<b>Aplicación por aspersión</b>	Se ha determinado que el siguiente equipo de aspersión es adecuado y está disponible de fabricantes como Binks, DeVilbiss y Graco.
<b>Airless spray plural</b>	Póngase en contacto con el servicio técnico de ErgonArmor para obtener orientación.
<b>Aspersión por Airless de una succión</b>	Tamaño de la boquilla: 0.021 pulgadas Tamaño de la bomba: 56:1 o mayor Salida: 3500 – 5500 psi, sin filtro Longitud de la manguera: 50 pies x 3/8 pulg de DI Longitud del chicote: 6 – 10 pies x 1/4 pulg de DI
	La resina de la Parte A y el endurecedor de la Parte B deben calentarse individualmente antes de mezclar para que el producto se atomice correctamente para depositar la pintura al sustrato. El producto mezclado debe aplicarse dentro de los 20 minutos posteriores a la mezcla.
<b>Brocha/Rodillo</b>	Puede aplicarse con brocha o rodillo. Tenga en cuenta la vida útil cuando utilice métodos

## TIEMPO DE CURADO Y PARA RECUBRIR

Ventana de recubrimiento 24°C	24 horas
Libre de huella 24°C	48 horas
Tráfico ligero 24°C	7 días
Curado completo 24°C	7 días

## SEGURIDAD

<b>Seguridad</b>	Las mezclas y aplicaciones de este producto presentan ciertos riesgos. Lea y siga la información, precauciones e instrucciones de primeros auxilios en las etiquetas de cada producto y las hojas de datos de seguridad antes de usar.
<b>Ventilación</b>	Proporcione una circulación de aire completa durante y después de la aplicación hasta que el material haya curado cuando se use en áreas cerradas.

## EMBALAJE Y RENDIMIENTO TEÓRICO

<b>Rendimiento teórico</b>	24.80 metros cuadrados por galón a 6 mils 7.43 metros cuadrados por galón a 20 mils Considere un factor de pérdida.
<b>Tamaños de envase</b>	Gris claro, 1 kits de 0.96 gal (3.6 L) - Parte A Resina gris claro, cubeta de 0.33 gal (1.25 L) - Parte B Endurecedor, cubeta de 0.63 gal (2.4 L) Item #: M-ER2010-1GLKT-01
<b>Almacenamiento y vida útil</b>	Mantenga el producto en su empaque original y sellado hasta que esté listo para usar. La vida útil estimada es de 12 meses cuando se almacena en un área seca a 21°C. La vida útil real puede variar según las condiciones de almacenamiento.  Si hay alguna duda con respecto a la calidad de los componentes, verifique la reactividad antes de su uso. Consulte al servicio técnico de ErgonArmor para obtener ayuda.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPERTY	VALUE
Punto de inflamabilidad	>115°C
Resistencia al impacto a 27°C	65 ft-lbs
Resistencia a la Tensión	>4000 psi
Elongación	150%
Gravedad específica	Resina: 1.45 Endurecedor: 1.01

## RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

SERVICIO	TEMPERATURA MÁXIMA
Seco	93°C
Salpicaduras/derrames	93°C
Inmersión	66°C

Las limitaciones de temperatura variarán con la exposición a sustancias químicas. Consulte con el servicio técnico de ErgonArmor para obtener orientación.

Rev 02/2021

### TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en información que nuestra empresa cree que es confiable, nada de lo contenido en este documento constituirá una garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos y/o servicios descritos en este documento y dichas garantías se rechazan expresamente. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea contenida en este documento o comunicada de otra manera, será legalmente vinculante para nosotros a menos que se establezca expresamente en un acuerdo escrito entre nosotros y el comprador/usuario. Para conocer todos los términos y condiciones de venta, visite [ergonarmor.com](http://ergonarmor.com).