

## SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

<b>Tipo</b>	Emulsión de asfalto sin fibras
<b>Descripción</b>	Una mezcla de rellenos minerales seleccionados y asfaltos emulsionados que proporciona una excelente protección contra la corrosión en acero y otros sustratos metálicos.
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base agua con bajos COV</li> <li>• Muy estable- sin sedimentación ni separación</li> <li>• Amigable con el medio ambiente</li> <li>• Amigable para los trabajadores</li> </ul>
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recubrimiento para chasis y partes inferiores (underbody)</li> <li>• Protección general contra la corrosión</li> <li>• Barrera de humedad</li> </ul>
<b>Color</b>	Negro
<b>Terminar</b>	Mate
<b>Primario</b>	Auto imprimante
<b>Espesor de película seca (EPS)</b>	10 – 20 milésimas de pulgada por capa
<b>Contenido de sólidos</b>	52% por peso 45% por volumen
<b>Máxima Resistencia de Temperatura en seco</b>	149°C (300°F)
<b>Limitaciones</b>	Proteger de condiciones de congelación No apto para servicio de inmersión

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

<b>Todas</b>	Las superficies deben estar limpia, seca y libre de contaminantes.
<b>Superficies previamente pintadas</b>	Consulte al departamento de servicio técnico de ErgonArmor.

## MEZCLA Y ADELGAZAMIENTO

<b>Mezcla</b>	No se requiere
<b>Adelgazamiento</b>	Generalmente no se requiere. El producto es tixotrópico y se diluirá con un esfuerzo mecánico. Si se desea una reducción de la viscosidad estática, agite para diluir. No se recomienda la adición de agua.
<b>Proporción</b>	Producto de un componente

## GUÍA DE APLICACIÓN

<b>Aplicación por aspersión</b>	Ertech 2010 está diseñado para la aplicación por aspersión con equipo Airless.
<b>Aplicación con airless</b>	Para mejores resultados bajo una amplia variedad de condiciones de aspersión, una bomba de relación 30:1 o superior es recomendado.
<b>Tamaño de boquilla</b>	Se recomienda un tamaño de boquilla de orificio de 0.025 pulgadas.
<b>Manguera L/D</b>	60 mts. Máximo (200 ft) x 3/8 de diámetro interior.
<b>Látigo L/D</b>	1.8 mts. Máximo (6 ft) x 1/4 de diámetro interior.
<b>Empaques de bomba</b>	Los empaques de PTFE/UHMWP en la bomba de aspersión es recomendada.
<b>Espesor de la película</b>	Se puede lograr un espesor de película de hasta 40 mils de pulgada en húmedo sobre superficies verticales sin escurrimiento.
<b>Cepillo/Rodillo</b>	Ertech 2010 se puede aplicar con brocha o rodillo.
<b>Temperatura</b>	Use en temperaturas de 10°C (50° F) o más para un mejor rendimiento
<b>Seco al tacto</b>	2 – 4 horas a 25°C (77°F). Los tiempos de secado disminuyen con movimiento del aire sobre el recubrimiento.
<b>Curado completa</b>	24 – 48 horas a 25°C (77°F) Los tiempos de curado se reducen con movimiento de aire sobre el recubrimiento.

## LIMPIEZA Y SEGURIDAD

<b>Limpieza</b>	Las herramientas y las manos deben limpiarse con agua y jabón antes de coalesca la emulsión. El material seco se puede limpiar con solvente nafta. El equipo de aspersión se debe enjuagar con agua y jabonosa y luego con agua corriente para períodos cortos de no uso. Para períodos más prolongados sin uso, se recomienda un enjuague final con solvente nafta.
<b>Seguridad</b>	Las mezclas y aplicaciones de este producto presentan una serie de peligros. Lea y siga la información sobre peligros, las precauciones y las instrucciones de primeros auxilios en las etiquetas de los productos individuales y las hojas de datos de seguridad antes de usar.
<b>Ventilación</b>	Utilizar en áreas bien ventiladas.

## EMBALAJE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ARTÍCULO	EMBALAJE
M-2010-000-001	Granel – LB
M-2010-005-001	Cubeta - 5 galones
M-2010-016-001	Tambo – 16 galones
M-2010-053-001	Tambo – 53 galones
M-2010-275DT-001	Tote desechable – 275 galones

**Rendimiento teórico** 67 metros cuadrados por galón a 1 mil EPS

**Almacenamiento y vida útil** La vida útil estimada es de 6 meses cuando se almacena en un área seca a 24°C (75°F). La vida útil real puede variar según las condiciones de almacenamiento. No almacene a menos de 10°C (50°F) ni a más de 43°C (109°F). Proteger de la congelación. No guarde el producto en el exterior. Almacenar en interiores.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidad ASTM D1475-13	9.5 lbs/gal
Sólidos por peso ASTM D5201-05a	52%
Sólidos por volumen ASTM D5201-05a	45%
Gravedad específica	1.14
Secado al tacto, 25°C (77°F) ASTM D5895-96	2 – 4 horas
Cura completa, 25°C (77°F)	24 – 48 horas
Viscosidad, 25°C (77°F) ASTM D2983-19	49,000 cps
Resistencia a aceites, grasas y solventes	Pobre
COV	0.2 lbs/gal maximo

Rev 09/2022

#### 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 ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos y/o servicios descritos en este documento, y cualquier garantía de este tipo queda expresamente excluida. 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 otro modo, 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).