

SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

Tipo	Emulsión de asfalto modificado con polímero
Descripción	Una mezcla de polímero y asfaltos emulsionados que proporcionan una membrana de caucho resistente monolítica. Aplicable sobre acero, cemento, recubrimiento asfáltico y otros sustratos.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Base agua con bajo contenido de COV • Fraguado rápido • Alta elongación y resistencia a la tensión • Resistente a filos y puntas • Baja permeabilidad • Excelente resistencia química • Se puede alcanzar un espesor ilimitado • Fácilmente reparable
Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Impermeabilizante para estructuras de construcción • Impermeabilizante para techos • Barrera contra la humedad/vapor • Contención secundaria • Estanques de retención
Color	Negro
Terminar	Mate
Primario	Auto imprimante
Espesor de película seca (EPS)	20 - 80 milésimas de pulgada por capa
Contenido de sólidos	59% por peso 58% por volumen
Máxima Resistencia de Temperatura en seco	149°C (300°F)
Limitaciones	Proteger de condiciones de congelación

SUSTRADOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todas	Las superficies deben estar limpias, secas y libre de contaminantes.
Superficies previamente pintadas	Consulte al departamento de servicio técnico de Armor.

MEZCLA Y ADELGAZAMIENTO

Mezcla	Se recomienda agitar suavemente
Adelgazamiento	No se requiere
Relación de mezcla	Dos componentes. Establecer la proporción a través de un equipo de aspersión patentado. Consulte con el técnico del departamento de servicio de Armor.
Limpieza	Las herramientas y las manos deben limpiarse con diésel. El equipo de aspersión debe lavarse con diésel.

GUÍA DE APLICACIÓN

Aplicación por aspersión	Ertech 3035 está diseñado para la aplicación con aspersión utilizando equipo patentado que rocía conjuntamente el producto Ertech 3035 y un acelerador que fragua rápidamente la película aplicada. Para obtener información sobre el equipo de aspersión, consulte con el Departamento de Servicio Técnico de Armor.
Espesor de la película	Se puede lograr un espesor de película de hasta 125 milésimas de pulgada en húmedo sobre superficies verticales sin escurrimiento. Por aplicar películas de más de 125 milésimas de pulgada en húmedo, consulte con el Departamento de Servicio Técnico de Armor.
Cepillo/Rodillo	Use Ertech 3036/3037 que se puede aplicar con brocha o rodillo para retoques o áreas de difícil acceso.
Llana	Use Ertech 3037 que puede ser aplicado con llana para retoques o áreas de difícil acceso.
Temperatura	Use en temperaturas de 10°C (50°F) o más para un mejor rendimiento.
Seco al tacto	15 minutos a 25°C (77°F). Los tiempos de secado se reducen con el movimiento del aire sobre el recubrimiento.
Curado completo	24 - 48 horas a 25°C (77°F) Los tiempos de curado se reducen con movimiento de aire sobre el recubrimiento.

EMBALAJE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ARTÍCULO
EMBALAJE

M-3035-000-001	Granel - LB
M-3035-005-001	Cubeta - 5 galones
M-3035-053-001	Tambo - 53 galones
M-3035-275DT-001	Tote desechable - 275 galones
M-3035-275IBC-001	Tote IBC - 275 galones

Rendimiento teórico 84.9 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 35°C (95°F). Proteger de la congelación. No guarde el producto en el exterior. Almacenar en interiores.

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Seguridad	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.
Ventilación	Utilizar en áreas bien ventiladas.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidad ASTM D1475-13	8.5 lbs/gal
Sólidos por peso ASTM D5201-05a	59%
Sólidos por volumen ASTM D5201-05a	58%
Gravedad específica	1.02
Secado al tacto, 25°C (77°F) ASTM D5895-96	15 minutos
Cura completa, 25°C (77°F)	24 - 48 horas
Viscosidad, 25°C (77°F) ASTM D2983-19	300 cps
Resistencia a aceites, grasas y solventes	Pobre
COV	0.2 lbs/gal maximo
Permeabilidad nominal a 60 mils Método ASTM E96 A	0.06 perms
Permeabilidad nominal a 60 mils Método ASTM E96 B	0.08 perms
Resistencia a la presión hidrostática nominal a 60 mils ASTM C1360	40 psi
Prueba de inmersión nominal a 60 mils ASTM D870-09	Pasa
Resistencia a la tensión ASTM D2370-16	103 psi
Elongación ASTM D412-16	1,085%

Rev. 12/2025

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí contenidas se basan en información que nuestra empresa considera fiable, nada de lo aquí contenido constituye garantía alguna, expresa o implícita, con respecto a los productos o servicios aquí descritos, y se rechaza expresamente cualquier garantía de este tipo. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestro(s) producto(s) para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea aquí contenida 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 consultar todos los Términos y Condiciones de Venta, consulte armor-inc.com.