

## SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Tipo</b>                           | Revestimiento Epóxico Flexible   |
| <b>Descripción</b>                    | Compuesto para juntas y recubrimiento elastomérico de mantenimiento industrial, tolerante a la preparación de superficies, ofrece una resistencia química moderada y una excelente adherencia 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;300%</li> <li>• Resistencia química moderada</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>• Relleno de grietas</li> <li>• Recubrimiento de contención secundaria</li> <li>• Recubrimiento sobre tierra y geotextil</li> </ul>   |
| <b>Color</b>                          | Gris claro, azul   |
| <b>Acabado</b>                        | Brillante  |
| <b>Espesor de película seca (EPS)</b> | 15 - 20 milésimas de pulgada por capa en superficies horizontales<br>6 - 10 milésimas de pulgada en superficies verticales   |
| <b>Contenido de sólidos</b>           | 100% por volumen   |

## SUSTRATOS 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 Armor.   |

## MEZCLA Y DILUCIÓN

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Proporción</b>  | 1 parte de resina por 1 parte de endurecedor por volumen.   |
| <b>Mezclado</b>    | Mezcle partes iguales de resina y endurecedor a fondo hasta que el color del material sea uniforme y no tenga rayas.  |
| <b>Adelgazador</b> | No adelgace   |
| <b>Vida útil</b>   | <p>3 horas a 4°C (40°F)</p> <p>2 horas a 24°C (75°F)</p> <p>1 hora 30 minutos a 33°C (92°F)</p> <p>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.</p> |
| <b>Limpieza</b>    | MEK   |

## GUÍA DE APLICACIÓN

|  |   |
|--|---|
| <b>Aplicación por aspersión</b>                    | The following spray equipment has been found suitable and is available from manufacturers such as Binks, DeVilbiss and Graco.   |
| <b>Componente plural de pulverización sin aire</b> | Póngase en contacto con el servicio técnico de Armor para obtener orientación.  |
| <b>Aspersión por Airless de una succión</b>        | <p>Tamaño de la boquilla: 0.021 pulgadas</p> <p>Tamaño de la bomba: 56:1 o mayor</p> <p>Salida: 3500 - 5500 psi, sin filtro</p> <p>Longitud de la manguera: 50 pies x 3/8 pulg de DI</p> <p>Longitud del chicote: 6 - 10 pies x 1/4 pulg de DI</p> <p>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.</p> |
| <b>Brocha/Rodillo</b>                              | Puede aplicarse con brocha o rodillo. Tenga en cuenta la vida útil cuando utilice estos métodos.  |

## TIEMPO DE CURADO Y PARA RECUBRIR

|  |          |
|--|----------|
| Ventana de Recubrimiento a 24°C (75°F) | 14+ días |
| Libre de huellas a 24°C (75°F)         | 24 horas |
| Curado completo a 24°C (75°F)          | 7 días   |

# Novocoat<sup>TM</sup> ER1000 Elastomeric Liquid

## EMBALAJE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| ARTÍCULO#          | PRODUCTO  | EMBALAJE   |
|--------------------|---|--|
| M-ER1010-2GLBK-01  | Novocoat ER1000 Elastomeric Liquid<br>Equipo Cada kit incluye:<br>- Parte A Resina, Gris Claro<br>- Parte B Endurecedor | 20 libras (9.1 kg) / 2 galón (7.6 litros)<br>12 libras (5.4 kg) / 1 galón (3.8 litros)<br>8.1 libras (3.7 kg) / 1 galón (3.8 litros) |
| M-ER1050-2GLBK-01  | Novocoat ER1000 Elastomeric Liquid<br>Equipo Cada kit incluye:<br>- Parte A Resina, Azul<br>- Parte B Endurecedor       | 20 libras (9.1 kg) / 2 galón (7.6 litros)<br>12 libras (5.4 kg) / 1 galón (3.8 litros)<br>8.1 libras (3.7 kg) / 1 galón (3.8 litros) |
| M-ER1010-10GLKT-01 | Novocoat ER1000 Elastomeric Liquid<br>Equipo Cada kit incluye:<br>- Parte A Resina, Gris Claro<br>- Parte B Endurecedor | 60 libras (27 kg) / 5 galón (19 litros)<br>40.5 libras (18.4 kg) / 5 galón (19 litros)   |
| M-ER1050-10GLKT-01 | Novocoat ER1000 Elastomeric Liquid<br>Equipo Cada kit incluye:<br>- Parte A Resina, Azul<br>- Parte B Endurecedor       | 60 libras (27 kg) / 5 galón (19 litros)<br>40.5 libras (18.4 kg) / 5 galón (19 litros)   |

**Rendimiento teórico** 24.80 metros cuadrados por galón a 6 mils  
7.43 metros cuadrados por galón a 20 mils  
Considere un factor de pérdida.

**Almacenamiento y vida útil** 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 Armor para obtener ayuda.

## SEGURIDAD

**Seguridad** 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.

**Ventilación** Proporcione una circulación de aire completa durante y después de la aplicación hasta que el material haya curado cuando se use en áreas cerradas.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD                              | VALOR                             |
|--|-----------------------------------|
| Punto de inflamabilidad                | >115°C (240°F)                    |
| Resistencia al impacto a 26.5°C (80°F) | 65 ft-lb                          |
| Resistencia a la Tensión               | 287 psi                           |
| COV                                    | 0 g/l                             |
| Elongación                             | >300%                             |
| Gravedad específica                    | Resina: 1.44<br>Endurecedor: 0.97 |
| Dureza, ASTM D2240                     | 60 Shore D                        |

## TEMPERATURA DE SERVICIO

| SERVICIO              | TEMPERATURA MÁXIMA |
|-----------------------|--------------------|
| Seco                  | 93°C (200°F)       |
| Salpicaduras/derrames | 93°C (200°F)       |
| Inmersión             | 66°C (150°F)       |

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

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.