



**ErgonArmor™**

# PRODUCTOS PARA CONCRETO PREFABRICADOS

*Selladores y recubrimientos para concreto prefabricado*



**NPCA**  
MEMBER



## Diferenciar las buenas estructuras prefabricadas de las que fallan pasa por los detalles.

Las juntas son componentes inevitables de la construcción de concreto prefabricado. Sellarlos correctamente es vital para la integridad del sistema. Los selladores de juntas Blackhawk de ErgonArmor brindan la adhesión, resistencia y durabilidad adecuadas para garantizar un sello hermético desde la instalación inicial hasta la vida útil de las estructuras prefabricadas de concreto. Nuestra diversa línea de recubrimientos para aplicaciones prefabricadas incluye nuestros epóxicos Novocoat ecológicos. Estos son 100% sólidos y ofrecen una aplicación fácil de usar y libre de COV para una mayor protección de sustratos de concreto prefabricado. Los productos Novocoat protegen contra agresivos ataques químicos y bacterianos y ofrecen una excelente resistencia a la abrasión. La próxima vez que se encuentre con una especificación de recubrimiento para su trabajo de prefabricados, pregunte a ErgonArmor.

*Para obtener más información sobre nuestros productos,  
visite [ergonarmor.com](http://ergonarmor.com).*



# Productos prefabricados para concreto

## SELLADORES Y REVESTIMIENTOS PARA CONCRETO PREFABRICADO



### Selladores prefabricados para concreto

### Página

#### SELLADORES DE BUTILO

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. BLACKHAWK™ Hawk-Seal..... | 2 |
| 2. BLACKHAWK™ Hawk-Wrap..... | 3 |

#### MASTIC

- |   |   |
|---|---|
| 3. BLACKHAWK™ 5401 Pipe Joint Mastic..... | 4 |
|---|---|

### Recubrimientos protectores prefabricados para concreto

#### REVESTIMIENTOS DE ASFALTO LÍQUIDO

- |   |   |
|---|---|
| 4. BLACKHAWK™ Liquid Asphalt Coating..... | 5 |
| 5. ERTECH™ 2100.....                      | 6 |

#### RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 6. ERTECH™ 7230..... | 7 |
|----------------------|---|

#### EPÓXICOS

- |  |    |
|--|----|
| 7. NOVOCOAT™ SC1100 Primer/Sealer..... | 8  |
| 8. NOVOCOAT™ SP2000W Lining.....       | 9  |
| 9. NOVOCOAT™ SG2500 Lining.....        | 10 |

### Desmoldante de cimbra para concreto prefabricado

- |  |    |
|--|----|
| 10. BLACKHAWK™ Precast Release 50..... | 11 |
|--|----|

- |   |    |
|---|----|
| Especificaciones del producto prefabricado..... | 12 |
|---|----|

# Selladores prefabricados

## SELLADORES DE BUTILO

### BLACKHAWK HAWK-SEAL – Sellador de juntas de butilo

Blackhawk Hawk-Seal es un compuesto de caucho butilico de alta adherencia que se utiliza para sellar las juntas de estructuras de concreto subterráneas como alcantarillas, pozos de inspección, tuberías de concreto, fosas sépticas, cajas de servicios públicos y bóvedas. Viene en forma de rollo y funciona como un sello contra la infiltración y exfiltración. El alto contenido de butilo permite una flexibilidad constante durante todo el año.

#### CARACTERÍSTICAS:

- » Sin asfalto
- » No se necesitan herramientas especiales
- » Flexible en temperaturas extremas
- » Excelente resistencia química
- » Cumple con ASTM C990-09



## BLACKHAWK HAWK-WRAP – Envoltura de juntas de butilo externo

Blackhawk Hawk-Wrap es un compuesto de caucho butílico de alta adherencia laminado con un PEAD de respaldo para mayor resistencia a perforaciones y desgarros. Viene en forma de rollo y se desenrolla en juntas de concreto. También funciona como un sello contra la infiltración y la exfiltración.

### FEATURES:

- » Sin asfalto
- » No se necesitan herramientas especiales
- » Flexible en temperaturas extremas
- » Excelente resistencia química
- » Cumple con ASTM C877-08, Tipo II, Tipo A



# Selladores prefabricados

## MASILLA

### BLACKHAWK 5401 PIPE JOINT MASTIC

Blackhawk 5401 Pipe Joint Mastic es un sellador bituminoso permanente y resistente aplicable con llana impermeable al agua, aguas residuales y raíces. Este material sella tuberías prefabricadas de concreto y juntas sanitarias y no se agrieta ni deteriora en condiciones normales de servicio.

#### FEATURES:

- » Flexible en temperaturas extremas
- » Impermeable al agua, aguas residuales y raíces
- » Cumple con ASTM D4586, Tipo



# Recubrimientos protectores prefabricados

## REVESTIMIENTOS DE ASFALTO LÍQUIDO

### BLACKHAWK LIQUID ASPHALT COATING

Blackhawk Liquid Asphalt Coating es un revestimiento de asfalto licuado formulado para ser fácilmente aplicado con rodillo, brocha o equipo de aspersión. Se puede utilizar como revestimiento o como primario en superficies que reciben Blackhawk Pipe Joint Mastic, Hawk-Seal o Hawk-Wrap. Al secarse forma una capa duradera y resistente al agua que mantiene un excelente rendimiento en una amplia gama de temperaturas y condiciones. Disponible en formulaciones para verano e invierno.

#### FEATURES:

- » Aplicación con rodillo, brocha o aspersión
- » Base solvente
- » Amplio rango de temperatura de aplicación
- » Cumple con ASTM D4449, Tipo 1



# Recubrimientos protectores prefabricados

## REVESTIMIENTOS DE ASFALTO LÍQUIDO

### ERTECH 2100 – Impermeabilizante de emulsión asfáltica

Ertech 2100 es una emulsión de arcilla asfáltica sin fibras que proporciona impermeabilización en productos de concreto y se puede aplicar con brocha, rodillo o aspersión. Es respetuoso con el medio ambiente y contiene menos COV que los impermeabilizantes a base de solventes.

#### FEATURES:

- » No peligroso
- » Base agua
- » Amigable con el medio ambiente
- » Cumple con ASTM D1187, Tipo 1
- » Cumple con ASTM D1227, Tipo III, Clase 1





## RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA

### ERTECH 7230 – Impermeabilizante acrílico

Ertech 7230 es un impermeabilizante para concreto de secado rápido base agua que deja una capa fina y duradera que es eficaz contra los efectos abrasivos del relleno en exteriores de estructuras de concreto. Se puede aplicar fácilmente con brocha, rodillo o equipo de aspersión y es resistente al ácido clorhídrico al 5%, ácido sulfúrico al 5% y sosa cáustica al 5%.

#### FEATURES:

- » Secado rápido
- » Base agua
- » Resistente a la abrasión
- » Mayor cobertura en comparación con los recubrimientos a base de asfalto
- » Cumple con EPA 40 CFR 261 para el manejo de desechos sólidos.



# Recubrimientos protectores para co

## EPOXICOS

### NOVOCOAT SC1100 PRIMER/SEALER

Novocoat SC1100 Primer/Sealer es un sellador epoxico de baja viscosidad y 100% sólidos diseñado para una penetración profunda y sellado de superficies de concreto. Su lento tiempo de curado lo hace ideal para condiciones de aplicación en climas calidos. El Novocoat SC1100 primer/sealer ayuda a eliminar la emisión de gases y las burbujas cuando se aplica un acabado. Se puede aplicar sobre concreto verde a partir de los siete días.

#### FEATURES:

- » 100% sólidos, sin COV
- » Se puede aplicar al concreto verde a los siete días
- » Sellador penetrante



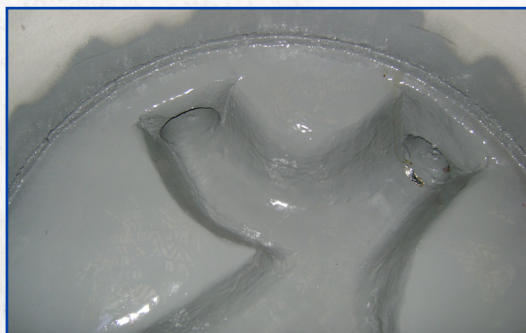
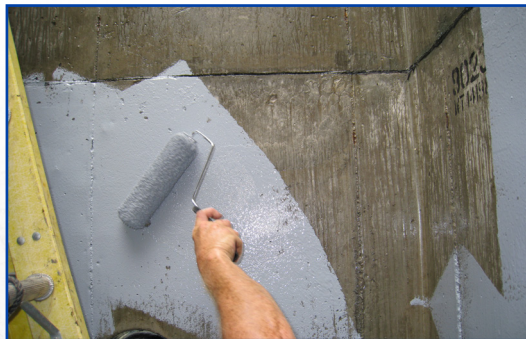
# concreto prefabricado

## NOVOCOAT SP2000W LINING

El revestimiento Novocoat SP2000W es un epóxico 100% sólido que no contiene COV ni disolventes. Puede ser aplicado de forma segura en áreas confinadas con buena ventilación. El Novocoat SP2000W Lining ofrece protección para estructuras de concreto prefabricado protegiendo contra el ataque de sulfuro de hidrógeno y previniendo corrosión inducida por microbios (MIC).

### FEATURES:

- » 100% sólidos, sin COV
- » Excelente resistencia a la inmersión
- » Protección contra el desgaste a largo plazo
- » Cumple con la norma AWWA C210



# Recubrimientos protectores para concreto prefabricado

## EPOXICOS

### NOVOCOAT SG2500 LINING – Recubrimiento epoxico de alto espesor

El Novocoat SG2500 Lining es un revestimiento epóxico de alto espesor 100% sólidos adecuado para una variedad de sustratos y aplicaciones. Las aplicaciones típicas incluyen aguas residuales (tanques, estaciones de bombeo, pozos y alcantarillas), torres de enfriamiento y más. El Novocoat SG2500 también se puede utilizar como un revestimiento de tubería interior o exterior.

#### FEATURES:

- » 100% sólidos, sin COV
- » Se puede aplicar por aspersión a 125 milésimas de pulgada en una sola pasada
- » Excelente resistencia a la inmersión



# Desmoldante de cimbra para concreto prefabricado

DESMOLDANTE DE CIMBRA

## BLACKHAWK PRECAST RELEASE 50

Blackhawk Precast Release 50 es un desmoldante químicamente activo especialmente diseñado para prevenir la adherencia de concreto a la cimbra o encofrado en concreto prefabricado y aplicaciones de fabrica.

### FEATURES:

- » Secado rápido
- » No contiene diésel, ceras ni silicon
- » Se pulveriza fácilmente en temperaturas frías



# Especificaciones del producto de concreto

NOMBRE DE PRODUCTO	DIMENSIONES	NUMERO PRODUCTO	ROLLOS POR CAJA	CAJAS POR PALLET
<b>Blackhawk™ Hawk-Seal</b>	1/2 pulgada	K-5820-HKS-001	12	27
	3/4 pulgada	K-5821-HKS-001	10	36
	1 pulgada	K-5823-HKS-001	8	36
	1 1/4 pulgadas	K-5824-HKS-001	6	36
	1 1/2 pulgadas	K-5826-HKS-001	6	36
	2 pulgadas	K-5827-HKS-001	4	27
<b>Blackhawk™ Hawk-Wrap</b>	6 pulgadas	K-5830-HKW-001	4	20
	9 pulgadas	K-5831-HKW-001	4	20
	12 pulgadas	K-5832-HKW-001	2	20
NOMBRE DE PRODUCTO	ENVASE	NÚMERO DE PRODUCTO	CONTENIDO NETO	CANTIDAD POR PALET
<b>Blackhawk™ 5401 Pipe Joint Mastic</b>	Cubeta 5 galones	K-5401-005-001	4.7 galones	42
<b>Blackhawk™ Liquid Asphalt Coating (SG &amp; WG)</b>	Cubeta 5 galones	K-5011-005-001 K-5012-005-001	4.7 galones	42
	Tambor de 55 galones	K-5011-053-001-UL K-5012-053-001-UL	53 galones	4
<b>Ertech™ 2100</b>	Cubeta 5 galones	M-2000-005-004	5 galones	36
	Tambor de 55 galones	M-2000-053-005	53 galones	4
<b>Ertech™ 7230</b>	Cubeta 5 galones	K-7230-005-001	4.7 galones	36
	Tambor de 55 galones	K-7230-053-001	53 galones	4
<b>Novocoat™ SC1100 Primer/Sealer</b>	Kit de 1 galón	M-SC1100-1GLKT-01	1 galón mezcla	Varía
	Kit de 5 galones	M-SC1100-5GLKT-01	5 galón mezcla	
<b>Novocoat™ SP2000W Lining</b>	Kit de 1 galón	M-SP2310-1GLKT-01	1 galón mezcla	Varía
	Kit de 5 galones	M-SP2310-5GLKT-01	5 galón mezcla	
<b>Novocoat™ SG2500 Lining</b>	Cubeta 5 galones	M-SG2510A-5GLB-01 M-SG2508B-5GLB-01	5 galones	Varía
	Tambor de 55 galones	M-SG2510A-DRUM-01 M-SG2508B-DRUM-01	50 galones	
<b>Blackhawk™ Precast Release 50</b>	Cubeta 5 galones	K-6003-005-001	5 galones	36
	Tambor de 55 galones	K-6003-053-001	53 galones	4
	Tote 275 galones	K-6003-275-001	275 galones	1

\*Application rates are approximate and can vary based on substrate and application.

# co prefabricado

LARGO DE ROLLO	ESPECIFICACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	COLOR
26 ft	ASTM C990-09 AASHTO M-198 AASHTO SS-S-S210	Sellador de juntas de caucho butílico	Negro
14.5 ft			
14.5 ft			
14.5 ft			
10 ft			
7 ft			
33 ft	ASTM C877-08 Tipo III, Tipo A	Sellador de juntas de caucho butílico externo	Negro
33 ft			
33 ft			
TASA DE APLICACIÓN *	ESPECIFICACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	COLOR
Junta de 18 libras/36 pulgadas	ASTM D4586, Type I	Cemento asfáltico a base de solvente	Negro
80 ft <sup>2</sup> por galón a 12 mils secos	ASTM D449, Type I	Impermeabilización de asfalto a base de solventes	Negro
80 ft <sup>2</sup> por galón a 12 mils secos	ASTM D1187, Type I ASTM D1227, Type II, Class I ASTM D1227, Type III, Class I	Impermeabilización de asfalto a base de agua	Negro
120 ft <sup>2</sup> por galón a 3 mils secos	Cumple EPA 40 CFR 261	Impermeabilización de asfalto a base de agua	Negro
320 ft <sup>2</sup> por galón a 5 mils secos		Imprimación epoxi 100% sólidos	Ámbar/claro
160 ft <sup>2</sup> por galón a 10 mils secos	ASTM D4541 (prueba de adherencia)	Recubrimiento epoxi 100% sólidos	Gris (otros colores disponibles)
50 ft <sup>2</sup> por galón a 30 mils secos 12 ft <sup>2</sup> por galón a 125 mils secos	ASTM D4541 (prueba de adherencia) Cumple con los requisitos de rendimiento de AWWA C210	Poliamida 100% Sólidos recubrimiento epoxi	Verde (otros colores disponibles)
1000 – 2000 ft <sup>2</sup> per gallon		Oil-based Reactive Release Agent	Colorless Liquid



## Acerca de ErgonArmor:

Lo has construido. Ahora deje que ErgonArmor lo proteja.

Brindamos soluciones avanzadas de protección de superficies para una amplia gama de entornos hostiles. Con ErgonArmor, puede estar seguro de que nuestras profundidades y fortalezas respaldan las soluciones que ofrecemos. Permítanos ser el recurso técnico y de fabricación al que acuda para obtener respuestas para proteger y mantener la inversión que ha realizado en su industria.



***ergonarmor.com***

***877-982-7667***

***+ 1 601-933-3595***

***ErgonArmorCustServ@Ergon.com***

### ***Información sobre pedidos***

Para obtener información adicional, precios o realizar un pedido, por favor comuníquese con su representante de ventas de ErgonArmor. Si no conoce el nombre de su representante de ventas, llame al 877-98ARMOR.

