



## HoldTight®102

Elimina sales | Previene el óxido  
inmediato | Desengrasa

### HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Información del Producto

### Descripción:

Aditivo monocomponente que remueve sales, inhibe la corrosión instantánea y desengrasa. Se utiliza para remover todos los contaminantes incluido sales, grasas y residuos de granallado. Este producto se usa con herramientas de lavado, hidrolavadoras después de granallado seco, húmedo o waterjetting. El Holdtight 102 también es efectivo cuando se usa con herramientas de limpieza manuales o de potencia.

### Propiedades:

- Previene la corrosión instantánea por aproximadamente 48 horas, usualmente por más tiempo si no llueve y en temperaturas superiores a 40 F (4 C).
- Sales en la superficie incluyendo cloruros, sulfatos, nitratos y todas las otras sales generalmente no se detectan después del uso apropiado del producto.
- Solubilidad inmediata en agua o solventes hidrocarbonados como alcoholes minerales o xileno.
- No peligroso, No tóxico y No inflamable
- Biodegradable, sin color ni olor
- No contiene Fosfatos ni ácidos
- Se evapora con el agua con el que se disuelve. En la superficie se puede aplicar el primer inmediatamente después de la evaporación
- Los componentes están aprobados por el FDA para servicio grado alimenticio – Código 21 de Regulaciones Federales 178.3400

**Compatibilidad:** Aprobado por la mayoría de los principales fabricantes de recubrimientos.

Consulte HoldTight para las referencias de uso o verifique la carta de compatibilidad de los recubrimientos (Esta tabla no pretende ser exhaustiva)

### Sustratos Adecuados:

- Acero, Hierro, Acero galvanizado, Aluminio y Acero Inoxidable
- Concreto y Bloques de Concreto
- Fibra de vidrio

### Características:

- Previene la corrosión instantánea de superficies sin recubrimiento y previene la formación de la corrosión en una ventana de 48 horas o mayor en condiciones de no lluvia o condensación en temperaturas por encima de 40 F (4 C). El periodo libre de corrosión instantánea en superficies internas de tanques almacenamiento tratadas con HoldTight 102 puede ser significativamente mayor.
- La aplicación del primer (primera capa de recubrimiento) en superficies tratadas con HoldTight 102 debe aplicarse tan pronto como sea posible de acuerdo con los requerimientos de fabricantes de recubrimientos después que la superficie se ha secado y antes que aparezca la corrosión instantánea
- La vida útil del producto es de 3 años en condiciones de almacenamiento fresco y seco
- Peso 8,6 lb por galón
- Densidad de masa es aproximadamente de 62,43 lbs/ ft<sup>3</sup> (1 gramo / m<sup>3</sup>)

### Instrucciones de Uso

- Uso típico en agua para granallado húmedo y en ciclos de agua de enjuague
- Usado normalmente en hidrolavadoras, equipos de granallado húmedo / con vapor y equipos de Water jetting a Ultra Alta Presión (UHP) o después del proceso de granallado seco

**Blasting Experts Inc.**

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe

Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingeniería@blastingexperts.com





- Dilución en proporción de 50 – 250:1 con agua dependiendo de la aplicación, humedad y nivel de contaminación de la superficie
- Dilución en proporción de 100:1 es más común para proceso de granallado y ciclos de enjuague (Verifique proporción de mezcla y cobertura)
- Para ambientes de alta humedad en sustratos de alta contaminación, la proporción de dilución de 50:1 puede ser necesario para ambos ciclos. Una dilución de 100:1 es típicamente recomendado para ambos ciclos. Después del granallado seco, la dilución 50:1 es recomendado, excepto en ambientes de baja humedad y baja contaminación, la dilución adecuada debe ser 100:1

Probar varias proporciones de dilución puede ser requerido hasta que la corrosión instantánea se eliminada.

Polvo y otros contaminantes restantes después del granallado seco y húmedo deben ser removidos con HoldTight 102 mezclado con agua. Es recomendable lavar con HoldTight 102 mezclado con agua con suficiente flujo y presión para remover eficientemente polvo y contaminantes y prevenir la corrosión instantánea. Por favor verifique la Guía para Aplicación de HoldTight 102.

Al trabajar con equipos de UHP Water Jetting, consulte con el fabricante acerca del uso del HoldTight 102 u otros aditivos con estos equipos (Revise información de uso con equipos UHP Water jetting). Puede que se requiera el uso de Agua DI (Desionizada) o RO (Osmosis Inversa).

Para desengrasar, una dilución de 50:1 es generalmente recomendada, pero a mayor concentración (25:1) y un incremento en la presión puede ser necesario.

## Precauciones de Seguridad, Almacenamiento y Envasado:

### Precauciones

- Agua Dura (Altas concentraciones de carbonatos y otros minerales), industrial y plantas de agua, agua de pozo, agua de río, agua de lagos y en algunos casos, agua potable de baja calidad pueden afectar el rendimiento de HoldTight 102. Llame a HoldTight para asistencia
- Evite la formación de charcos de agua con HoldTight 102. El exceso de agua puede limpiarse con aire comprimido libre de aceite
- Utilice protección ocular cuando maneja este producto. Lave los ojos con agua por 5 – 10 minutos cuando haga contacto con HoldTight 102. La inhalación de vapores de HoldTight 102 sin diluir puede ser peligroso para algunos individuos. Consulte con un doctor si presenta problemas

### Precauciones de Seguridad:

- Mantenga fuera del alcance de los niños
- No mezcle con otros químicos
- No almacene por debajo de 24 F (-4 C) para evitar congelamiento de los químicos. Consulte la Hoja de Seguridad actual para la lista completa de precauciones antes de su uso

### Empaque:

- Disponible en recipientes de 5 galones, tambores de 55 galones y contenedores de 275 galones. Peso de 8,6 lbs por galon

**Blasting Experts Inc.**



**Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

