



Pasivador de Superficie

HOLD*BLAST™

Hoja de Datos:

BENEFICIOS: Como pasivador de superficie, **HOLD*BLAST™** cambia químicamente la superficie activa del metal a un estado mucho menos reactivo.

La corrosión superficial puede ocurrir cuando el agua moja la superficie y esta reacciona con el oxígeno de la atmósfera. Esto da como resultado la formación de corrosión espontánea (flash rusting) que puede ser eliminado con el uso de **HOLD*BLAST™**. Este producto pasiva la superficie para detener la formación de óxido espontáneo durante prolongados periodos, frecuentemente algunos días.

DESCRIPCION:

HOLD*BLAST™ es un líquido elaborado con una fórmula química orgánica concentrada que es agregado al agua. Este producto Bio-degradable no deja sobre la superficie tratada película alguna que pueda interferir con la correcta adhesión del revestimiento que se desee aplicar. **HOLD*BLAST** de manera activa pasiva la superficie para inhibir la formación de corrosión espontánea o destellos de corrosión.

USOS:

HOLD*BLAST™ es un aditivo ambientalmente seguro, inocuo para los revestimientos de todo tipo económico para prevenir la formación de óxido espontáneo.

Úsese en una solución con agua después o durante los procesos de:

Antes:	Durante:
Arenado Abrasivo Seco	Hidrolavado
Limpieza manual con herramientas de Potencia	Limpieza con Abrasivos Húmedos
UHP Water Jetting	Slurry Blasting

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Muchas especificaciones requieren la ausencia de Flash Rusting u óxido espontáneo sobre las superficies a ser revestidas y / o un nivel de contaminación por sales solubles muy reducido. Este producto lo ayudara a lograr esa especificación.

APLICACION:

Los métodos de aplicación varían (lea las instrucciones)

INSTRUCCIONES:

El uso de este producto es para prevenir la corrosión espontánea mediante la pasivación de la superficie y para remover sales solubles.

Aplice **HOLD*BLAST™** en un porcentaje de dilución de 1:50 con agua potable directamente a la superficie (01 parte de **HOLD*BLAST™** por 50 partes de agua). Se debe aplicar producto en cantidad suficiente sobre la superficie de manera uniforme para que esta sea lavada en su totalidad, sin dejar área alguna sin tratar. Esto se debe lograr mediante la utilización de diversos métodos como hidrolavado a presión, rociador Airless, rociador convencional, rodillo, brocha, después del Hidrojettin o durante el proceso de perfilado con abrasivo húmedo. El sistema de arenado con abrasivo húmedo generalmente permite niveles de dilución mayores al antes señalado de hasta 1:250.

Se recomienda comenzar a aplicar desde el punto más alto y descender paulatinamente. Luego que la superficie haya sido debidamente lavada, se debe dejar secar la misma antes de la aplicación del revestimiento.

Usualmente el porcentaje de dilución puede ser incrementado en presencia de bajos niveles de contaminación por sales y buena calidad de agua. Se puede usar agua de calidad pobre pero se requerirá una concentración mayor de **HOLD*BLAST™**

La Contaminación por sales solubles, calidad del agua así como niveles altos de humedad o temperatura son variantes que pueden afectar el porcentaje de dilución y los resultados. Realice un análisis sobre un área pequeña y ajuste el porcentaje de dilución hasta obtener el resultado deseado. Es recomendable utilizar un equipo de hidrolavado con presión mínima de 1500 psi para la aplicación para garantizar la penetración del producto dentro del perfil de arenado. La duración típica de retención de superficie de arenado limpia es de 72 horas o más si no hay lluvia presente, condensación sobre la superficie o rocío. En ambientes muy húmedos con superficies con bajo nivel de contaminación por sales solubles, el porcentaje de dilución de 1:50 debe ser suficiente. En ambientes de poca humedad se puede aumentar el porcentaje de dilución. El exceso de agua deberá ser evacuada de las superficies planas.

Contacte a CHLOR*RID International, Inc. o a su Distribuidor Autorizado para obtener recomendaciones adicionales.

Antes de la aplicación de **HOLD*BLAST™**, siempre se debe analizar la superficie para verificar que no queden sobre ella sales solubles contaminantes fuera de los rangos establecidos como aceptables. Niveles altos de Sales solubles causaran la falla prematura del revestimiento y la degradación del sustrato. Analice los niveles de cloruros y nitratos con el equipo de detección Estándar de **CHLOR*RID**, el **CHLOR*TEST KIT**.

Realice el análisis de los niveles de sulfatos usando el kit **CHLOR*TEST "CSN Salts"**. Ambos kits ofrecen el mayor nivel de exactitud y son los mas completos y fáciles de usar disponibles en el mercado. Este producto no deja residuos químicos, es biodegradable, no es peligroso, no es inflamable, seguro de usar y es una alternativa frente a los inhibidores de corrosión químicos.

LIMPIEZA DE EQUIPOS: Enjuáguese los equipos con AGUA LIMPIA

No es necesario usar todo el contenido del envase. Una vez abierto los envases que hayan sido usados solo parcialmente deberán ser cerrados firmemente.

*Color: Incoloro- monocomponente

*Vida Útil Estimada: 36 meses pH 10.8 (+/- 0.2)

*Temperatura de Aplicación: desde 1.6°C hasta 99.4 °C

*Solubilidad: Completa

*Fosfatos: NINGUNO

*No-Inflamable

*Bio Degradable

*Almacenaje: Almacene protegido de la luz solar directa

*Evite que se congele el producto-No es toxico

*Olor: Leve y agradable – Sin Componentes Orgánicos Volátiles

GARANTÍA:

CHLOR*RID International Inc. Garantiza que este producto es idéntico en características químicas y físicas de cada lote fabricado dentro de los rangos de las materias primas utilizadas para su fabricación.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No se mezcle con otros productos químicos. Vea M.S.D.S. y tómesese las precauciones completas antes del uso. Este producto esta diseñado para uso profesional únicamente.

Made in USA- Patented Product
Distribuidor Autorizado: