



CHLOR RID International, Inc.

P.O. Box 908 Chandler, AZ 85244

Toll Free 800-422-3217 Office 480-821-0039 Fax 480-821-0364

www.chlor-rid.com

HOLD*BLAST™

Pasivador de Superficie

INSTRUCCIONES:

El uso de este producto es para prevenir destellos de corrosión mediante la pasivación de la superficie

Aplique **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 UHP Hydrojetting o durante el proceso de perfilado con abrasivo húmedo o limpieza abrasiva con vapor.

Generalmente el porcentaje de dilución puede aumentarse si hay muy buena calidad de agua y / o bajo nivel de contaminación por sales siempre condicionado al pH del agua usada para la dilución.

- Para el sistema de arenado abrasivo húmedo donde el abrasivo es mezclado directamente con el agua en un recipiente, úsese un nivel de dilución de 1:50 a 1:75
- Sistemas de abrasivo húmedo generalmente permiten niveles más altos de dilución

Sobre superficies verticales se recomienda que el trabajo de limpieza y la acción de lavado comiencen desde la parte superior y vaya progresando hacia la parte inferior. Con abrasivo húmedo, abrasivo con vapor, slurry, se recomienda que la superficie sea enjuagada con **HOLD*BLAST** en la solución con la válvula de pase de abrasivo cerrada para eliminar cualquier partícula de abrasivo remanente sobre la superficie. Una vez la superficie esté debidamente lavada se debe dejar secar, o debe ser secada antes de la aplicación del recubrimiento. Se puede utilizar en ocasiones agua de pobre calidad pero se necesitará una mayor concentración de **HOLD*BLAST**. La calidad del agua, los niveles de contaminación de sales, niveles de humedad ambiental y temperatura son variables que afectarán la tasa promedio de dilución aquí señalada y sus resultados. Pruebe sobre un área chica y ajuste el nivel de dilución hasta obtener el resultado deseado.

Se recomienda que una Hidrolavadora con una presión mínima de 1500 psi sea utilizada para lavar la superficie. Esto es para asegurar la penetración de la solución dentro del perfil de anclaje. Esto no es necesario cuando la superficie es lavada con el agua del mismo equipo de arenado húmedo.

El lapso de tiempo típico de "retención del perfilado" es de 72 horas o más si no hay lluvia, rocío o condensación directamente sobre la superficie. En ambientes de alta humedad, con superficies contaminadas con bajos niveles de sales una dilución de 1:50 debe ser suficiente. En ambientes de baja humedad y bajo nivel de sales el nivel de dilución puede ser mayor. El exceso de agua o pocitos de agua sobre superficies horizontales deberán ser sopladadas o eliminadas. No debe dejarse pozos de agua con solución sobre la superficie.

Antes de la aplicación de **HOLD*BLAST** sobre la superficie, siempre se debe analizar las superficies para determinar que las mismas se encuentren dentro de los niveles de sales aceptables o especificados. (Realizar el análisis posteriormente a la aplicación del producto enmascarando la presencia de sales sobre la superficie debajo de la pasivación)

Niveles altos de sales causarán la falla prematura del recubrimiento y degradación del sustrato. Analice la superficie con el kit standard para medición de cloruros **CHLOR*TEST** kit. Realice el análisis para cloruros, sulfatos y nitratos con el **CHLOR*TEST 'CSN'** kit. Ambos kits ofrecen el más alto nivel de exactitud y son los más fáciles de usar de cualquiera de los kits disponibles en el mercado actualmente.

Este producto no deja ningún residuo químico sobre la superficie., es bio degradable, no es peligroso es seguro y una alternativa efectiva en lugar de los químicos inhibidores de corrosión. Las superficies tratadas con **HOLD*BLAST** no necesitan ser enjuagadas

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

No se mezcle con otros químicos. Lea la hoja completa SDS para ver las precauciones de uso.

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