



FICHA TÉCNICA: PROXILAB BIO +

Convertidor de óxido y pasivador polivalente

DESCRIPCIÓN

PROXILAB es un revestimiento nuevo que convierte la herrumbre en una capa protectora. Esta superficie nueva se adhiere al metal original, impidiendo que la superficie se descascare, como sucede cuando la pintura se aplica únicamente a la superficie oxidada.

VENTAJAS

- »Destruye la herrumbre sin cepillar o limpiar con chorro de arena
- »Preventivo contra el óxido, puede usarse en todos los metales, (excepto el zinc)
- »Deja una capa preparativa excelente para el interior de los depósitos y de los tubos
- »Puede pintarse
- »Muy eficaz contra los sedimentos calcáreos.
- »Cumple la norma astm a 380-99, 7.3.4 (prueba Ferroxil)
- »Sobrepasa la norma astm db2197-68 (prueba de adhesión de pintura)
- »Elimina el grafito de los lápices o lapiceros de la maquinaria
- »En grado Alimenticio elimina las algas y las sales de la tierra para sembradío.
- »Elimina la dureza del agua

PROPIEDADES FÍSICAS

- »Solución acuosa, sin olor
- »No daña los empaques, los sellos, los hules, los polímeros, los plásticos o la madera ininflamable.

RENDIMIENTO

PROXILAB tiene un rendimiento por litro de 54 mts² con pistola de aire, 40 mts² con aspersor, 30 mts² con brocha y por inmersión el producto nunca pierde sus características puede usarse indefinidamente si existen residuos en el recipiente después de haberlo usado filtre los residuos y vuelva a usarlo.

Con una sola capa de **PROXILAB** la durabilidad mínima va de 5 a 6 meses. Si se aplica de dos a tres capas la durabilidad se prolonga hasta por un año

La capa de **PROXILAB** tiene una resistencia a la temperatura de 1365°C (2400°F.)

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PLB+-01



FICHA TÉCNICA: PROXILAB BIO +

Convertidor de óxido y pasivador polivalente

APLICACIÓN SOBRE UN METAL OXIDADO Y LLENO DE GRASA

- 1.- Si los metales están llenos de grasa o aceite se recomienda eliminar estas aplicando **PROCESS D** una vez disuelta la grasa y el aceite limpie con **LABSOL**.
- 2.- Puede aplicarse con una brocha, un pistola de aire, aspersor o por inmersión.
- 3.- Para una protección adicional cubra los metales con una segunda capa de **PROXILAB**.

APLICACIÓN SOBRE UN METAL CON OXIDACIÓN LIGERA (SIN TECATA O PICADURAS POR OXIDACIÓN)

- 1.- Aplicar el **PROXILAB** sin diluir sobre el metal secar por un lapso de una hora o al tacto verificar que este seco.
- 2.- Aplicar la pintura.

Si requiere de que la superficie pintada tenga un terminado mas fino

- 1.- Antes de aplicar el **PROXILAB** diluir 250 ml en un litro de agua aplíquelo sobre el metal con brocha o aspersor.
- 2.- Elimine las imperfecciones causadas por el óxido con una lija.
- 3.- Aplicar el **PROXILAB** sin diluir y de jar secar.

4a.- Pinte a su gusto

4b.- Si no se va a pintar y se quiere que el metal conserve su apariencia natural evitando el óxido de manera prolongada aplicar **RUST DEFENSE** esto protegerá el metal hasta por 10 años (Ver ficha técnica de **RUST DEFENSE**).

APLICACIÓN SOBRE UN METAL CON COSTRA DE OXIDO Y PICADURAS GRAVES DE OXIDACIÓN

- 1.- Diluir 250 ml. de **PROXILAB** en un litro de agua aplicar sobre el metal con brocha o aspersor inmediatamente comenzar a quitar la costra usando una espátula, cepillo, pico, carda o lija.
- 2.- limpie el metal con la misma dilución que se preparo.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PLB+-02



FICHA TÉCNICA: PROXILAB BIO +

Convertidor de óxido y pasivador polivalente

3.- Una vez seco aplicar el **PROXILAB** sin diluir. Para mejores resultados aplicar dos capas dejando secar el producto entre cada capa por espacio de 10 minutos.

4.- Dejar que el producto trabaje por una hora o al tacto verificar que este seco.

5a.- Aplicar la pintura.

5b.- Si no se va a pintar y se quiere que el metal conserve su apariencia natural evitando el óxido de manera prolongada aplicar **RUST DEFENSE** esto protegerá el metal hasta por 10 años (Ver ficha técnica de **RUST DEFENSE**)

PROXILAB puede diluirse para aplicarlo en cisternas, intercambiadores, condensadores, calderas, tarjas, lavabos, regaderas, grifos, planchas de vapor, tuberías, pisos de cerámica, cristales, peceras o para eliminar la dureza o las sales del agua.

IMPORTANTE: cuando el **PROXILAB** se aplica sobre el metal y este es limpiado con agua el metal puede tornarse blanco, para evitar esto no lo enjuague o limpie con agua y aplique inmediatamente la pintura o **RUST DEFENSE**.

APLICACION EN CALDERAS, BOILERS, INTERCAMBIADORES Y GENERADORES DE VAPOR

1.- Para eliminar el sarro que se forma dentro de un sistema

2.- Si el equipo ya presenta graves incrustaciones de sarro la recomendación sería cerrar el circuito y ponerlo en circulación interna de la caldera al tanque de diario.

3.- Agregar 1.5% de **PROXILAB** por cada 1,000 Lts. de agua o hasta alcanzar un PH del agua entre 2 o 3 esto con la temperatura normal de calentamiento del equipo (70° a 90°C).

4.- Dejar el equipo trabajando por un lapso de 3 a 5 h. y proceder a purgar hasta que el agua ya no salga turbia.

5.- Volver a carga de agua el equipo recuperando el nivel, a esta agua se le deberá agregar como dosis de mantenimiento el .03% de **PROXILAB** por el volumen de agua esto mantendrá el PH diario entre 5 y 6 evitando la formación de óxido y sarro en el equipo (verificar mínimo 3 veces al día en equipo industrial).

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PLB+-03



FICHA TÉCNICA: PROXILAB BIO +

Convertidor de óxido y pasivador polivalente

APLICACIÓN PARA AUTOS Y CAMIONES

Radiadores y venas de enfriamiento de mono blocks y/o motores a combustión. **PROXILAB** quita y no deja que se formen incrustaciones de sarro

Para una limpieza inicial o quitar incrustaciones de sarro del sistema de enfriamiento por única ocasión aplique dos botellas de **PROXILAB**.

Para un mantenimiento preventivo o evitar la formación de sarro y óxido aplicar una botella cada 6 meses.

Mezcle **PROXILAB** con el agua o el anticongelante.

En superficies que tengan escurrimiento de óxido aplicar directamente **Proxilab** sobre el escurrimiento dejarlo trabajar hasta que haya eliminado las manchas de óxido limpiar y aparecerá nuevamente el color original del material.

Esto aplica para superficies pintadas, con cromo, galvanizada, acero inoxidable, latón y cobre.

El producto trabaja más rápido si se aplica sobre una superficie caliente.

ADVERTENCIA: si **PROXILAB** es aplicado sobre un metal el cual fue previamente pintado sobre óxido el producto botará la pintura ya que penetra y ataca directamente al óxido que se encuentra debajo **remueva** la pintura botada y pinte nuevamente.

DURABILIDAD: si se aplica 1 capa de **PROXILAB** puede retrasar la aparición de óxido hasta 3 meses con dos capas se prolonga hasta por 6 meses (la durabilidad depende de la calidad del metal y del tipo de medio ambiente)

Usar recipientes de plástico y para su aplicación brocha, aspersor, pistola de aire o por inmersión.

INCOMPATIBILIDAD: no debe aplicarse sobre Zinc ni sobre cemento a menos que este diluido 10 a 1. (Ver la hoja de datos de seguridad del material)

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PLB+-04



FICHA TÉCNICA: PROXILAB BIO +

Convertidor de óxido y pasivador polivalente

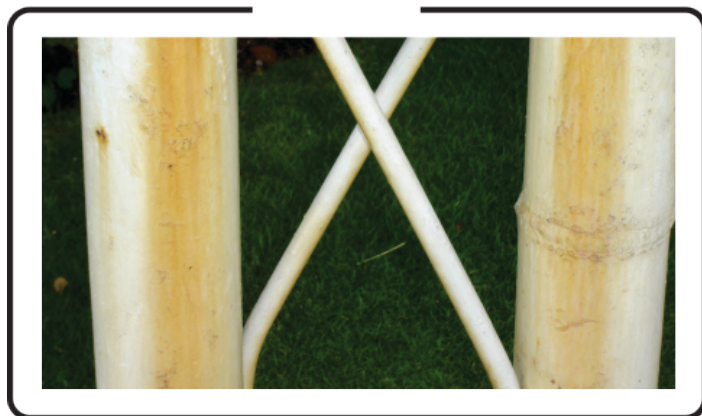
PRESENTACIONES

»Líquido: 120 ml., 400 ml., 1 Lt. 5 Lts., 19 Lts. y 200 Lts.

»Gel. 100 Grs., 400 Grs., 4 Kgs. y 17 Kgs.

Antes

Después



TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PLB+-05