

RECUBRIMIENTOS
RB 5000®
Xp Lab, Inc.

RB 5100

GUÍA PARA LA APLICACIÓN

La superficie donde se aplicará debe estar *completamente seca*. Los pedazos sueltos de óxido, pintura y basura deberá ser raspados o limpiado con un cepillo de alambre antes de aplicarse **RB 5100**. Use lija o cepillo de alambre.

La superficie debe estar completamente seca y limpia, ninguna otra preparación es requerida.



REVOLVER EL PRODUCTO ANTES DE USARSE

1. Deberá revolver el producto completamente antes de usarlo. *Hágalo lentamente por un par de minutos hasta que el producto este completamente uniforme.*



2. Si el producto ha estado almacenado por varios meses, este puede presentar asentamientos. Revuélvalo bien antes de utilizarlo.
3. No diluya o mezcle **RB 5100** con ningún otro producto o solvente.

RB 5100 puede ser aplicado con rociador mecánico o de aire, brocha o rodillo. El equipo que se use para su aplicación debe estar limpio y completamente seco (ver indicaciones abajo)

APLIACION:

Este producto puede afectarse por contaminación con agua. Mezcle muy bien y continúe agitándolo durante el tiempo de aplicación. Todo el equipo con el que aplique el producto debe estar completamente limpio. Puede limpiarlo con Xylene, Acetona o Methyl Ethyl Ketone (MEK). **NO USE THINNER**. Filtre únicamente si se requiere para el uso indicado. No deje el material en el equipo después de usarlo. Limpie el equipo inmediatamente con cualquiera de los productos antes mencionados, **NO USE THINER**.

RECUBRIMIENTOS

RB 5000®

Xp Lab, Inc.

APLIQUE:

Aplique una ligera capa inicial y continúe haciendo aplicaciones hasta llegar al grosor deseado. Recuerde que cada capa debe ser de 2 a 3 mil de pulgada (mínimo 6 mil) y por lo menos en dos capas. Una primero y de 4 a 24 horas después una segunda y/o tercera). Asegúrese que las costuras e irregularidades estén completamente cubiertas. Capas menores al mínimo o mayores al máximo recomendado pueden afectar negativamente el resultado.

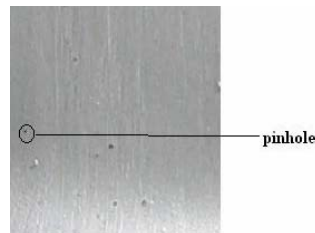


RECUBRIR Y REPARAR:

Si el material esta completamente curado y duro o ha sido expuesto por mucho tiempo al sol, raspe uniformemente la superficie y haga incisiones en las esquinas. La superficie debe estar suficientemente rasposa para permitir una adecuada adhesión. Recuerde que una vez seco, la adhesión es mecánica y no química.

INSPECCION:

Verifique que la capa tenga el espesor deseado y si hay pequeños orificios, áreas no cubiertas, etc., rellene y cubra antes de poner la superficie recubierta en operación. Asegúrese de que las esquinas, los filos y en aquellas áreas que estén muy picadas por la corrosión se encuentren bien cubiertas con **RB 5100**.



ROCIADOR:

Use el rociador Graco u otro similar. La relación de la bomba debe ser 30:1 o más alta. Pistola de aspersión 206-7 18 con orificio de .021" I.D. o mayor, con punta de 3/8" I.D. o mayor con línea de alimentación resistente a solventes. Línea de alimentación de aire de 1/2 I.D. o mayor con suministro continuo de aire con presión de entrada en la bomba de 80 a 100 psi.

RECUBRIMIENTOS

RB 5000®

Xp Lab, Inc.

ROCIADOR CONVENCIONAL:

Binks o similar. Deposito con agitador manual, de doble regulador y sseparadores de aire, aceite y humedad. Pistola No. 18. (de mezcla externa), Inyector de fluido 66-SS, aguja de inyección 65, tapa de aire 67 y embalaje de teflón. Con línea de fluido resistente a solventes de 3/8" I.D. o mayor y línea de alimentación de aire con capacidad de 20 cfm o mayor a 80 psi por inyector y 60 psi al deposito.

GENERILDADES:

Regule la presión de acuerdo a lo requerido en cada caso. Ajuste proporcionalmente la presión, mas alto para mangueras de menor diámetro y/o mangueras más largas y ajuste la presión hacia abajo para mangueras de mayor diámetro y/o más cortas. Seleccione la inclinación y diámetro de los orificios de acuerdo con las necesidades en cada caso.

BROCHA:

Pelo corto o cerda natural.

RODILLO:

Rodillo tipo alfombra.

ESPACIOS CONFINADOS:

Use equipos eléctricos con dispositivos anti-explosivos, herramientas, ropa y zapatos que no producen chispas. Conecte a tierra todas las estructuras y equipos. Prevenga descargas electroestáticas. Use equipo protector de respiración aprobado por NIOSH/MSHA para respiración de aire puro o una línea de alimentación de aire puro durante y después de la aplicación, a menos que el monitoreo muestre que las condiciones de aire son aceptables. Use extractores con suficiente capacidad de extracción que permita mantener los vapores del solvente por debajo del 20% del límite de explosivo. PRECAUCION: se debe mantener la circulación de aire puro hasta que el recubrimiento este completamente currado para asegurarse que no se produzca incendio, explosión o daños a la salud.

SECADO:

Recubrir después de 4 horas pero en menos de 72 horas cuando la temperatura es de 70° F (21° C) y la humedad relativa es de 50%. Recubrir una vez que el material esta relativamente seco y firme, pero antes de que el material este completamente currado y duro. La curación total para inmersión es de 2 días a 70° F (21° C). El tiempo de curación total es de un (1) día. El recubrimiento/ curación pueden ser mucho menores en temperaturas altas o menor espesor de la capa o mayores en temperaturas bajas o mayor espesor de la capa, la cantidad de solvente utilizado (al rebajar) y la circulación de aire existente. Haga una prueba previa para verificar la adhesión y refiérase a la sección de RECUBRIMIENTO Y REPARACION cuando el recubrimiento este completamente duro o esté muy expuesto a los rayos del sol)

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

1. Deberán asegurarse que los contenedores que se abrieron y no están completamente usados se cubran inmediatamente. Es recomendable poner una cubierta de polietileno con el objeto de eliminar lo más posible que el material este expuesto al aire.

Xp Lab, Inc. –San Diego, CA – (619)233-3111

www.rb5000.com - rb5000@xplab.com

RB5100-guiapl-ñ-240101

RECUBRIMIENTOS

RB 5000®

Xp Lab, Inc.

2. Limite al máximo el tiempo en que el contenedor se mantiene abierto. Solo vacíe la cantidad que desea utilizar y cierre en contenedor de inmediato.
3. Si se formará una nata en la superficie de un contenedor, ya sea recién abierto o previamente usado, remueva la misma y elimínela. Revuelva el producto hasta lograr un producto homogéneo y aplíquelo.
4. **RB 5100** fue empacado en contenedores de metal sin capa interna. Si por alguna razón necesitan cambiar de contenedor el producto, deberán usar latas limpias, sin capa interna. Utilicen latas de pintura o contenedores similares.

OTROS CUIDADOS:

- Evite que el producto tenga contacto con la ropa o piel. Use guates de hule, lentes protectores y equipo protector. Cualquier mancha deberá limpiarse en menos de 10 minutos, pues si esta se solidifica, será casi imposible removerla.
- Evite que la lluvia, rocío o sudor caiga dentro del contenedor del producto. Es recomendable usar una cubierta de plástico o madera.
- Nunca permita que el producto tenga contacto con thinner (mineral spirits), solvente epóxido, alcohol o cualquier otro solvente que no haya sido previamente aprobado por nosotros.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Lea y siga los cuidados establecidos en nuestra Hoja de Seguridad (MSDS)