REVOLUCION ESMALTE INDUSTRIAL

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
PRODUCTO
Recubrimiento a base de resina alquidalica modificada, pigmentos y aditivos que dan origen a un producto resistente, de secado rápido, buen brillo, dureza y adherencia para proteger superficies metálicas en exteriores e interiores.

PRESENTACIÓN
Bote(1L)
Bote (4L)
Cubeta (19L)
Tambor (200L).

USO RECOMENDADO
Protege y decora superficies metálicas en exteriores e interiores. Puede aplicarse en sustratos de madera, metal o materiales semejantes como tanques, maquinaria, estructuras, equipos, etc.

2. DATOS DE APLICACIÓN
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
La superficie debe estar perfectamente limpia y libre de humedad, aceites, polvo o cualquier agente extraño antes de aplicar el recubrimiento. En caso de aplicar en sustratos previamente pintados, asegúrese de que la película existente tiene perfecta adhesión o en su caso, elimine cualquier capa de pintura que se encuentre desprendida o luzca vieja. Se recomienda que en metales oxidados se use Solución Desoxidante Revolucion.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO
No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. Mezclar el producto de manera manual con paleta/espátula de metal antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Evite sacudir el envase para incorporar el producto.
Si se usa más de un envase del mismo color, mézclelos entre si antes de usarlos para uniformar el color.

DISOLUCIÓN
Para la disolución debe tomar en cuenta la herramienta de aplicación:
• Brocha: 10-15% máx. con Thinner americano, xilol o equivalente.
• Rodillo: 10% máx. con Thinner americano, xilol o equivalente.
• Pistola o Airles: 20-25% máx. con Thinner americano, xilol o equivalente. Seguir las recomendaciones del equipo.

MÉTODO DE APLICACIÓN
Verificar que el Primario Anticorrosivo Revolucion previamente aplicado se encuentre totalmente seco. Aplique dos manos (capas) del producto, ya sea con brocha, rodillo, o pistola (siga las instrucciones de su equipo), dejando secar entre una y otra mano un mínimo de 20 minutos. Lleve la brocha o rodillo del área húmeda hacía el área seca de forma vertical, evitando volver a pasar por las áreas pintadas para no retirar el material ya aplicado. Se recomienda pintar de la parte superior a la inferior.

PRECAUCIONES AL APLICAR
Aplique si la temperatura ambiente se encuentra entre 10 a 35°C y una humedad relativa por debajo del 80%. Evite su aplicación en caso de sospecha de lluvia, o en superficies que se encuentre mayor a 30°C. No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación. Es un producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chipas o flamas. Aplique en espacios con ventilación adecuada. Contiene disolventes y sustancias tóxicas cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada causa graves daños a la salud.

TIEMPO DE SECADO
A 25°C y 50% de humedad relativa a 1 milésima de película seca. Al tacto: 5 a 10 minutos. Entre mano y mano: 15 a 20 minutos. Duro: 12 horas. Curado total: 24 horas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales, espesor de película, corrientes de aire al aplicar, y del sustrato.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA
De 3.0 a 5.0 milésimas de pulgada.

ALMACENAMIENTO
Almacenar en su envase original bien sellado, en lugares frescos y secos. Después de ser utilizado el producto, si hay sobrante debe estar bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

3. PARÁMETROS

ESPECIFICACIONES	
COLORES	Amplia gama
DURABILIDAD MEDIA (1)	2 a 3 años
ESTABILIDAD	1 año
PESO ESPECÍFICO	1.0±0.07
RENDIMIENTO TEÓRICO	7 a 9 m2 /l
SÓLIDOS EN VOLUMEN	46±2 %
VISCOSIDAD	90 a 105 KU

**Dependerá de condiciones ambientales, atmosféricas, tipo y condición del sustrato, preparación de la superficie, y forma de aplicación. Se considerará como falla o problema solamente a los fenómenos como descarapelamiento (peeling), ampollamiento (blistering) o caleo (chalking). No se considera falla o problema a la inadecuada preparación o aplicación del producto, desgaste en el sustrato, mal seguimiento de instrucciones, decoloración, entre otras.*
***Dependerá de la porosidad de la superficie, así como de las sustancias limpiadoras y herramientas de limpieza.*
****Para el color blanco.*

IMPORTANTE
La información técnica, advertencias, recomendaciones, y el desempeño de este producto dados en está Hoja Técnica, son datos que representan valores típicos de las características del producto, basados tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica, por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general. Como Fabricante, suponemos que el uso de este producto proviene de personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto para un fin diferente al recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría de un experto. Para cualquier aclaración o reclamación, el usuario deberá comunicarse con el Fabricante.