REVOLUCION ESMALTE ALTA TEMPERATURA

400° - 600° C

Recubrimiento de acabado metálico color aluminio para interiores y exteriores, formulado a base de resinas de silicón para la protección de superficies metálicas de hierro o acero con gran desempeño, y acabado semibrillante.

Dada su composición libre de materiales pesados; es utilizado como recubrimiento y acabado en la industria.

- Fácil aplicación
- Resistencia a la alta temperatura.
- Excelente adherencia
- Acabado Semibrillante

El sustrato debe estar limpio, seco, libre de contaminación como grasa, oxido, restos de pintura etc.

RECOMENDACIONES

Se puede aplicar sobre estructuras metálicas, como calderas, hornos, chimeneas, mofles o cualquier superficie expuesta a una alta temperatura de hasta 600°c intermitente.

PREPARACIÓN

1. Mezclar perfectamente antes de aplicar
2. En caso de dilución, adicione el solvente y mezclar perfectamente.
3. La superficie a pintar debe estar libre de grasa, suciedad, pintura suelta, u oxido de ser necesario lije o trate el metal con removedor de óxidos. La clave para una óptima aplicación y buen resultado del producto es la adecuada preparación y limpieza del metal.

METODO de APLICACIÓN.

Se recomienda aplicar con equipo de aspersión, y seguir las recomendaciones del equipo, aplicar 2 manos medianas y dejar secar 30 min entre mano y mano a más espesor mayor durabilidad y resistencia.

Agitar el producto constantemente, durante la aplicación.
Utilizar el solvente adecuado para su dilución, no use Thinner estandar. Se recomienda solvente Xilol.
Utilice el equipo de protección adecuado como guantes, goggles, mascarilla contra vapores orgánicos. Lave bien los materiales y herramientas después de su uso. No aplicar a temperaturas menores de 10°C ni en presencia de lluvia.

1) La efectividad depende de las condiciones ambientales, atmosféricas, tipo de sustrato, condiciones del sustrato, la forma de preparación de la superficie y la forma de aplicación. No se considerará como problema o falla otros problemas ni fallas ajenas al producto como inapropiada preparación de la superficie; mala aplicación; desgaste o fallas del sustrato; mal seguimiento a las instrucciones de aplicación, entre otras. También depende de las sustancias limpiadoras y las herramientas de limpieza.
**El rendimiento dependerá de la porosidad de la superficie.*

ESPECIFICACIONES	
DENSIDAD	1.06 ± .01 kg/l
VISCOSIDAD	16-22 seg CF No.4 @ 25°C
RENDIMIENTO (1 MICRA)	8-10 M²/l.
ESPESOR RECOMENDADO	1.5 – 2.5 micras secas
TIEMPO DE CURADO	30 min. A 200°C
SOLIDOS EN PESO	34% Min.
COLOR	Aluminio
ACABADO	Semibrillante
DILUCIÓN	Máximo un 10%

- No diluir el producto más del 10%
- No aplicar si la temperatura está por debajo de 10°C
- No aplicar el material en superficies con humedad
- Utilizar el equipo de protección adecuado
- Lave el Material utilizado para la aplicación de inmediato con solvente de limpieza.

ALMACENAMIENTO:
Manténgase en lugares frescos y secos, después de ser utilizado el material sobrante debe estar bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

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. En caso de reclamación por cualquier defecto del producto, los mecanismos de compensación disponibles serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Para cualquier aclaración o reclamación, el usuario deberá comunicarse con el Fabricante.

PINTURAS REVOLUCIÓN DE PUEBLA dará las asesorías adecuadas para la aplicación del material, se recomienda hacer pruebas previas a la aplicación, la empresa no se hace responsable al hacer mal uso de la información.