REVOLUCIÓN ESMALTE EPOXICO ALTOS SOLIDOS

ESMALTE EPÓXICO

Recubrimiento de 2 componentes: resina epóxica altos sólidos y agente curante, formulado para la protección de estructuras metálicas industriales de gran desempeño, con gran resistencia química, excelente dureza, resistencia mecánica y acabado brillante.

Dada su composición libre de materiales pesados; es utilizado como recubrimiento industrial en: industria de cosméticos industria alimenticia y farmacéutica, áreas de almacenamiento y logística, áreas de proceso seco, industria textil, concesionarias, garajes, áreas de almacenamiento, salas de exhibición, hospitales, cisternas, etc.

- Buena penetración
- Fácil aplicación
- Altos Solidos
- Excelente adherencia
- Buen Acabado Brillante

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

Limpieza mecánica: La limpieza mecánica deberá realizarse mediante chorro de arena abrasivo o granalla de acero, desbastadora; para abrir poro en metal y así lograr un sustrato libre de grasas, solventes e impurezas.

RECOMENDACIONES

Si es la primera vez que se colocara el recubrimiento Epóxico, se recomienda una capa de primario Epóxico altos solidos de 0.3mm de espesor.

PREPARACIÓN

1. Mezclar perfectamente RESINA -CATALIZADOR (relación 4:1). Dicha mezcla permite proteger y reforzar el sustrato
2. Espesor recomendado (0.1 a 0.3 mm)
3. EL RENDIMIENTO DEL ESMALTE EPOXICO ES DE 1LT POR 5-6 m² EN SUPERFICIES LISAS.

Mezclar solo la cantidad a utilizar
tiempo de vida de la mezcla es de 30 min máximo en envase. Se recomienda no mantener por más de 50 minutos el material una vez preparada la mezcla en el envase (gela el material y provoca reacción exotérmica).

Aplique en la superficie previamente preparada, con brocha o equipo airless, o siga las instrucciones del equipo de aplicación empleado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad mezcla		~ 0.90-1.0 kg/l
Viscosidad mezcla		600-800 cps @ 25°C
Rendimiento		1 LT mezcla/5-6 M²
Espesor recomendado		0.1 – 0.3 mm
Tiempo vida mezcla		30-50 minutos
Tiempo secado		
Al tacto		45 min
duro		24 horas
Porcentaje solidos	>	70%
Color		Transparente
		Entintados, blanco

- No diluir el producto mas del 15%
- No diluir el producto si va a ser utilizado para grado alimenticio
- 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 epóxico.

Pinturas Revolución 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.