REVOLUCION ESMALTE EPOXICO 100% SOLIDOS

Recubrimiento de 2 componentes: resina epóxica 100% sólidos y agente curante, formulado para la preparación de pisos industriales de alto desempeño, con gran resistencia química, de gran dureza y resistencia mecánica y acabado brillante.

Dada su composición libre de materiales pesados y diluyentes; es utilizado como piso industrial en zonas con tráfico normal a medio y con altas exigencias de resistencia química en: industria de cosméticos, industria alimenticia y farmacéutica, áreas de almacenamiento y logística, áreas de proceso seco, industria textil, salas de exhibición, concesionarias, garajes, áreas de almacenamiento, salas de exhibición, hospitales, cisternas, pipas de agua etc.

- Buena penetración
- Fácil aplicación
- Libre de solventes
- Excelente adherencia

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 concreto y así lograr un sustrato libre de grasas, solventes e impurezas.

RECOMENDACIONES

Si es la primera vez que se colocara el recubrimiento epoxico 100% solidos, se recomienda una capa de primario epoxico de 1mm de espesor y una capa de mortero epoxico a 1mm de espesor.
Si el material se aplicara en concreto nuevo, se deberá revisar perfectamente que el curado del concreto lleve de 28 a 30 días después de su aplicación, sino es así el material no tendrá la adherencia correcta.

PREPARACIÓN

Mezclar perfectamente RESINA -CATALIZADOR (relación 2:1). Dicha mezcla permite sellar y reforzar el sustrato
Espesor recomendado (0.5 a 6 mm)

EL RENDIMIENTO DEL PRIMER EPOXICO ES DE 1LT POR 1m^2 EN SUPERFICIES LISAS.
Mezclar solo la cantidad a utilizar
*tiempo de vida de la mezcla 10min máximo en envase. Se recomienda no mantener por más de 5minutos el material una vez preparada la mezcla en el envase (gela el material y provoca reacción exotérmica).

Tire la mezcla en la superficie previamente preparada, con un jalador de plástico dentado o plano y/o llana, distribuir el material de manera uniforme de acuerdo con el espesor determinado a aplicar considerando el rendimiento de 1 m2/L a 1 mm de espesor.
Posteriormente pasar un rodillo de picos previamente preparado para este fin lo cual le dará uniformidad al producto.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Densidad mezcla	**~ 2,0 kg/l**
Viscosidad mezcla	**800-1000 cps @ 25°C**
Rendimiento	**1 LT mezcla/1 M²**
Espesor recomendado	**0.5 – 5mm**
Tiempo vida mezcla	**10-15 minutos**
Tiempo secado:	
Al tacto	**45 min**
duro	**24 horas**
Porcentaje solidos	**100%**
Color	**Transparente Entintados, blanco**
Acabado	**Uniforme y brillante**

- No diluir el producto
- No aplicar si la temperatura está por debajo de 10°C
- No aplicar el material en superficies con demasiada humedad
- Utilizar el equipo de protección adecuado

Pinturas Revolución de Puebla S de RL de CV. 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.