

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Sólidos x Vol (Mezclado)	100% Sólidos
Tiempo de uso de la mezcla	20 Minutos
Sustratos	Concreto, pañete, cerámica y acero
Resistencia a la compresión	600 kg/cm ²
Resistencia a la tensión	150 kg/cm ²
Resistencia a la flexión	100 kg/cm ²
Adherencia sobre mortero	40 Kg/cm ²
Endurecimiento total a 20°C	5 a 8 días
Temp. mínima de aplicación	≥10°C
Secado a 20°C al tacto	4 horas
Repinte	8 horas

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Alta resistencia a productos químicos
- Mayor resistencia a la temperatura
- Máxima resistencia física
- Excelente resistencia a la abrasión
- Altamente resistente al ataque de bacterias

DESCRIPCIÓN

Estuco Epóxico de 100% sólidos de alta resistencia a los productos químicos y se compone de resinas epóxicas fluidas y cargas especiales para superficies irregulares y deterioradas.

Diseñado especialmente como revestimiento protector de muros de alta resistencia para áreas de uso excesivo y como acabado atractivo que es fácil de mantener.

La película ofrece mayor fuerza de compresión que el concreto y no contiene disolventes que provoquen contracción.

USOS

- Se utiliza en ambientes corrosivos como: Panificadoras, laboratorios farmacéuticos, hospitales, clínicas, fabricas de cerveza, frigoríficos, plantas de gaseosas, fábricas de conservas, destilerías, cocinas institucionales, restaurantes de comida rápida, cafeterías y supermercados

PREPARACIÓN

- Agitar cada componente por separado de la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades del ESTUCO EPOXICO.
- Preparar únicamente la cantidad a utilizar, después de 8 horas a 25°C el producto pierde sus propiedades.
- Vierta la Parte A y la Parte B del ESTUCO EPOXICO en un recipiente limpio y mezcle bien manualmente o con una mezcladora de

baja velocidad (<300 RPM) hasta que los líquidos estén totalmente integrados.

MODO DE EMPLEO

- Agitar cada componente por separado.
- Mezclar 7 partes de volumen de Componente A (Galón de color) con 1 parte del Componente B (1/8 Transparente).
- De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades de la pintura.
- Preparar únicamente la cantidad a utilizar, después de 2 horas a 25°C el producto pierde sus propiedades, diluir según se requiera.
- Dejar en reposo la mezcla durante 15 minutos (Tiempo de inducción) y aplicar con llana lisa metálica, disolver en caso necesario.
- Para aplicar segundas manos después de 8 horas - es necesario lijar en seco la pintura hasta eliminar el satinado.
- El tiempo de vida útil de la mezcla es de 1 hora a 25°C, este tiempo disminuye al subir la temperatura y viceversa.
- El secamiento se retrasa a temperaturas de 16°C y no seca a menos de 10°C.
- Extienda con una llana metálica logrando sellar el mortero formando la base necesaria para soportar el sistema de acabado.

RECOMENDACIONES

- Las propiedades definitivas se obtienen después de 7 días de aplicado. Se recomienda, por lo tanto, permitir ese tiempo de secamiento antes de exponer la pintura aplicada a condiciones muy agresivas o a la inmersión en líquidos.
- Entre lote y lote se pueden presentar ligeras diferencias de color, por lo tanto solicite la cantidad total que vaya a necesitar en su aplicación
- Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se pueden generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con pinturas tipo poliuretano.
- Cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten.
- Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.
- Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entizamiento y los colores

claros se pueden amarillear, sin embargo no se afectan las propiedades químicas y mecánicas del producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Usar guantes largos, respirador y gafas de protección para su manejo.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.

PRESENTACIÓN

Empaque: Envase Metálico

PRESENTACIÓN	EMBALAJE	ENVASE
Galón	Caja X 4 unidades	METÁLICO
¼ Galón	Caja X 12 unidades	METÁLICO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Almacenar en estibas de madera lejos de la humedad.
- El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en sitio seco y fresco.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD

1 = Ligeramente riesgoso.

ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta

AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente estable.

