

SYSTEM 9000 A PORCELANATO LIQUIDO EPOXY DIAMOND

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Recubrimiento epóxico de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) y 100% sólidos. De sistema bi-componente, al mezclarse proporciona una película de gran resistencia química, es de capacidad auto-nivelante brindando así un acabado uniforme sin la formación de juntas o crestas, es resistente a la humedad evitando la proliferación de hongos o moho, de fácil limpieza tolerando todos los productos limpiadores.

TIPO

Epóxico.

USOS Y RECOMENDACIONES

Este sistema está diseñado para pisos nuevos o antiguos expuestos al alto tránsito peatonal, para áreas donde se producen derrames, salpicaduras de sustancias químicas. Para aplicaciones decorativas en madera u otro sustrato.

Para superficies que requieran alto espesor, rellenando y reparando desperfectos. Presenta una excelente abrasión, resistencia al impacto y sustancias químicas.

COLORES

Transparente.

ACABADOS

Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Resina epoxica (Parte A)

Aspecto: Líquido viscoso

Viscosidad (cps a 25°C): 80 - 96 KU

Catalizador (Parte B)

Aspecto: Líquido

Viscosidad (cps a 25°C): 60 - 64KU

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La formulación de este sistema tiene las siguientes especificaciones:

- Acabado: Brillante.
- Numero de componentes: 2
- Relación de la mezcla en peso:

Resina epoxica (Parte A) : 2
Catalizador (Parte B) : 0.9

Nota : Para 100 gramos de resina epoxica
usar 45 gramos catalizador epoxico.

- Mecanismo de curado: Reacción química
- Espesor de película húmeda requerida:
1.5 – 2 m m.

4. PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Preparación de la superficie:

- Verificar la óptima preparación de la superficie eliminando toda suciedad, aceite, grasa u otro contaminante.

Superficies nuevas

- Para superficies nuevas verificar que esté completamente seco, libre de humedad y curado. En superficies de concreto nuevo sin recubrir tiene que ser curado por un mínimo de 30 días antes de la aplicación de cualquier acabado.

Superficies ya recubiertas

- La superficie tiene que estar firme y en buena condición, si tiene mucho brillo debe ser lijado para crear un perfil de anclaje.

5. DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

Mezclado

- Se recomienda añadir el catalizador (piso o madera) sobre la resina epóxica y mezclar hasta su homogeneización. A continuación, verter esta mezcla sobre otro envase limpio y volver a mezclar. De esta manera evitaremos que la resina epóxica quede sin catalizar en la mezcla final.
- Verter la mezcla catalizada sobre la superficie a cubrir y extender con llana o llana dentada.
- Para eliminar las burbujas o des airear una vez extendido la resina catalizada se sugiere pasar el rodillo de púas, pistola de calor o aditivo anti burbuja.
- Dejar secar a temperatura ambiente. Al endurecer por reacción química habrá formado una superficie lisa, resistente y de una sola pieza.
- Para obtener el curado ideal (endurecimiento), se sugiere que la superficie o la pieza moldeada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada.
- Para grosores elevados aplicar el producto en capas, respetando el tiempo de endurecimiento de la superficie entre capas sucesivas.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

TIEMPO DE SECADO

Tacto(horas): 6 mín.
Duro (horas): 24 máx.
Tiempo de Secado a 25°C:
Vida útil de la mezcla: 35- 60 minutos a 25°C

RENDIMIENTO TEÓRICO

Rendimiento teórico (espesor 2mm): 1.5 - 2 m²/ kg

Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Maestrazo Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

9. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

6. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y ventilado. Los recipientes de la resina epóxica y catalizador deben estar bien cerrados y sin mezclarse.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

7. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicarse en combinación con otros productos.

8. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Kit: Envase de hojalata de 4KG. System 9000 porcelanato epoxy (Parte A) + 2 kg de Catalizador System 9000 porcelanato epoxy (Parte B)

