

RESINA EPÓXICA JR 150 - PARTE A

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento epóxico de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) y 100% sólidos. De sistema bicomponente, al mezclarse proporciona una película de gran resistencia química, es de capacidad autonivelante 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 sin perder su brillo.

USO

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.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Líquido viscoso
Sólidos en peso (%):	100%
Viscosidad (cps a 25°C):	11500-15000
Acabado:	Brillante.
Numero de componentes:	2
Mecanismo de curado:	Reacción química
Espesor de película recomendada:	20 - 80 mils (0.5 – 2 mm)
Rendimiento teórico	1.8 m ² /Kg a 20 mils de espesor.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado y el estado de la superficie.

Diluyente: No requiere.

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca y libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

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. Limpiar los restos de aceites, grasas u otros contaminantes.

MATERIALES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Jalador graduable para epóxicos.
- Rodillo de pelo corto.
- Rodillo de púas de nylon para epóxicos.
- Llama dentada metálica
- Zapatos de clavos
- Agitador o batidor mecánico.
- Solvente de Limpieza: Diluyente Epóxico

DATOS DE APLICACIÓN

■ PARA PISO

Relación de la mezcla en peso:

RESINA EPÓXICA JR-150:	2
CATALIZADOR JR 160-PISO:	0.9

Nota: Para 1 Kg de RESINA EPÓXICA JR-150 usar 0.45 Kg de CATALIZADOR JR160-PISO

Vida útil de la mezcla: 35- 60 minutos a 25°C

Tiempo de Secado a 25°C:

Tacto(horas):	6 -8
Duro (horas):	24 máx.

■ PARA MADERA

Relación de la mezcla en peso:

RESINA EPÓXICA JR-150:	2
CATALIZADOR JR 170-MADERA	1

Nota: Para 1 Kg de RESINA EPÓXICA JR-150 usar 0.5 Kg de CATALIZADOR JR170-MADERA

Vida útil de la mezcla: 1-2 horas a 25°C

Tiempo de Secado a 25°C:

Tacto(horas):	6
Duro (horas):	24 máx.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.



- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de la superficie eliminando toda suciedad, aceite, grasa u otro contaminante.
2. Añade en un recipiente limpio resina epóxica JR-150 y enseguida el catalizador (piso o madera), según pesos recomendados.
3. Mezcla hasta su homogenización. A continuación, vacía esta mezcla en otro recipiente limpio y vuelve a mezclar. De esta manera evitaremos que parte de la resina epóxica quede sin catalizar.
4. Vierte la mezcla catalizada sobre el sustrato y extiende hasta cubrir toda la superficie uniformemente, en caso de piso utilizar jalador y en madera con llana o llana dentada.
5. Para eliminar las burbujas presentes en la película húmeda, pasa el rodillo de púas, pistola de calor o añade aditivo anti burbuja, sobre la superficie con mucho cuidado.
6. Deja secar a temperatura ambiente.
Al endurecer por reacción química habrá formado una superficie lisa, resistente y de una sola pieza.

RECOMENDACIONES

1. Para obtener el curado ideal (endurecimiento), se sugiere que la superficie o la pieza moldeada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada.
2. Para grosores elevados aplicar el producto en capas, respetando el tiempo de endurecimiento de la superficie entre capas sucesivas.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación (usar guantes, máscara, etc.).
- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la

luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto y sin mezclar. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- En galoneras por 4 Kg.

