

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## INKKER BARNIZ FENÓLICO

525-24180-920

### DESCRIPCIÓN

INKKER BARNIZ FENÓLICO 24180-920 es un recubrimiento para envases, epoxi-fenólico horneable de excelentes cualidades de termo-estabilidad, resistencia química, excelente adhesión al sustrato, buena flexibilidad y dureza. Está diseñado para resistir la fabricación del envase y para evitar la posible interacción entre el producto y el envase, durante toda la vida útil del producto.

### USO

INKKER BARNIZ FENÓLICO 24180-920 puede aplicarse sobre láminas de hierro o hierro estañado (tin plate) que se utilizarán en la manufactura de envases.

Los envases recubiertos de esta manera pueden almacenar gran diversidad de productos químicos, como bases fuertes, ácidos, solventes, combustibles, insecticidas o desinfectantes y pinturas.

No obstante, dada la amplia variedad de sustancias que podrían envasarse, el usuario debe realizar las pruebas confirmatorias pertinentes.

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por peso (%)	30 - 32
Sólidos por Volumen (%)	22- 24
Peso por galón (kg/gal)	3,55 - 3,75
Viscosidad copa Ford # 4 (ASTM D1200) (Stainless Steel Cup ASTM D 1475) (s)	58 - 70

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 208,175 Litros = Barril (estañón)  
de 55 galones.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## INKKER BARNIZ FENÓLICO

525-24180-920



### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

**Preparación de superficie:** La superficie debe estar limpia y libre de cualquier contaminante, como grasa o polvo.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Instrucciones de aplicación

Forma de aplicación: Roll Coat Directo o pistola.

Número capas: Dos.

Tiempo de oreo: 30 segundos.

Tiempo de oreo en Roll Coat: Aproximadamente 1 minuto.

Tiempo de horneo: 10 min. cada capa.

Temperatura de horneo: 190 °C primera mano.

200 °C segunda mano.

Espesor seco por capa: 0,15 mil por capa.

Espesor seco total recomendado: 0,25 - 0,35 mil.

Color Horneado: dorado - ámbar.

Vida útil: 360 días.

### OBSERVACIONES

- Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado
- Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
- Si necesita otra información o desea usar este producto en ambientes industriales severos, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, el barniz se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

### SALUD

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## INKKER BARNIZ FENÓLICO

525-24180-920



- 
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
  - El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.