 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-123
	<b>PRODUCTO TERMINADO BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS</b>	<b>VERSIÓN:</b> 1
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> 16/08/2017
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 1 de 3</b>

## 1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS

## 2. DESCRIPCIÓN

Barniz de acabado transparente, formulado con resinas alquídicas de secado por oxidación al aire.

## 3. CARACTERÍSTICAS

El BARNIZ ALQUÍDICO BRILLANTE SAPOLIN posee propiedades especiales de alto brillo, adherencia, nivelación y flexibilidad.

## 4. ESPECIFICACIONES

VISCOSIDAD a 25°C	67 - 73	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 27% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	3.1 - 3.8	I-CC-M-P-009
ACABADO	Brillante y Mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Transparente, Caoba, Caramelo, Miel	I-CC-M-P-025

### PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	4 - 5 horas	I-CC-M-P-026
SECADO PARA SEGUNDA MANO	6 horas	I-CC-M-P-026
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

## 5. APLICACIONES Y USOS


El BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS se usa para protección y decoración de madera, metales y muros de ladrillo o piedra y otros ambientes interiores no expuestos a la humedad, a la luz directa del sol, a la abrasión o a la contaminación industrial. Puede ser tinturado con pequeñas cantidades de ESMALTEX para obtener acabados semitransparentes coloreados o con TINTE PARA MADERAS COLPINTURAS.

### 5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasa y polvo. Superficies brillantes pintadas anteriormente deben lijarse bien para facilitar la adherencia. Si va a pintar sobre metal aplique previamente una mano de ANTICORROSIVO COLPINTURAS.

### 5.2 DILUCIÓN

Para brocha o rodillo

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-123
	<b>PRODUCTO TERMINADO BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS</b>	<b>VERSIÓN:</b> 1
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> 16/08/2017
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 2 de 3</b>

Se aplica sin diluir, se recomienda de a 2 manos

Pistola Diluir 10 partes de BARNIZ ALQUIDICO COLPINTURAS con una parte de de varsol o thinner.

### 5.3 APLICACIÓN

Antes de pintar mezcle bien El BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS con una espátula hasta obtener su completa uniformidad.

Los equipos de aplicación se lavan con Thinner o Varsol. Dele el tiempo de secado que se recomienda, no lo acelere con otros productos como gasolina o Thinner económico ricos en alcoholes, esto produce un falso secado y disminuye el brillo en la aplicación final. Nunca pinte sobre superficies calientes.

### 5.4 RENDIMIENTO TEÓRICO APROXIMADO

De 55 a 58 m2/galón, a un espesor de 25 micras.

### 6. PRESENTACIÓN

El BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS se ofrece al mercado en las presentaciones de 1/8, ¼ de galón y 1 galón en envases metálicos.

### 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN


Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

#### 7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 °C, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservase en su envase original.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-123
	<b>PRODUCTO TERMINADO BARNIZ ALQUÍDICO COLPINTURAS</b>	<b>VERSIÓN:</b> 1
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> 16/08/2017
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 3 de 3</b>

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

## ESMALTES ALQUÍDICOS DE SECADO AL AIRE COLPINTURAS.

### 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

#### 8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

### 9. GARANTÍA

INVESA S.A. Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1 (Línea de Servicio al Cliente), Visite nuestra página web: [www.sapolin.com](http://www.sapolin.com) o escríbanos al correo: [contactenos@invesa.com](mailto:contactenos@invesa.com)

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Industria <b>Fecha:</b> 15/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017