	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-012
	PRODUCTO TERMINADO CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE.	VERSIÓN:8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 06/sep/2017
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO: CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE SAPOLIN

2. DESCRIPCIÓN

Es una tintilla no pigmentada en dos componentes que cura por acción de un catalizador ácido.

3. CARACTERÍSTICAS


El CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE proporciona a la superficie sobre la que se aplique un acabado de alta calidad, obteniéndose una superficie dura, tersa y resistente a algunos agentes químicos (salpiques de alcohol, cetona, ácidos cítricos y acético), por ser traslucido e incoloro deja ver la fibra y el color natural de la madera.

4. ESPECIFICACIONES

VISCOSIDAD COPA FORD N°4 (25°C)	13-15 s	I-CC-M-G-052
% SÓLIDOS POR PESO	36-37	I-CC-M-P-007
DENSIDAD (kg/gal)	3.6-3.8	I-CC-M-P-009
ACABADO	Transparente Brillante.	I-CC-M-P-015

PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	15 - 20 minutos.	I-CC-M-P-026
SECADO SEGUNDA MANO	30 - 40 minutos	I-CC-M-P-026
SECADO PARA LIJADO	1 hora.	I-CC-M-P-026
BRILLO A 20°	85 mínimo.	I-CC-M-P-015
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 25 MICRAS)	53 - 55 m2/Galón	I-CC-M-P-014
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	12 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
SISTEMA DE APLICACIÓN	Pistola	N/A
DILUCIÓN CON THINNER	No recomendada	N/A
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	Mezclar 19 partes en volumen de Tintilla por 1 parte de catalizador.	N/A
LAVADO DE EQUIPOS	THINNER SAPOLIN Ref. 002.	N/A
TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	8 horas	N/A

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-012
	PRODUCTO TERMINADO CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE.	VERSIÓN:8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 06/sep/2017
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

5. APLICACIONES Y USOS

EL CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE es un producto destinado para proteger y decorar artículos de madera en ambientes interiores.

5.1 APLICACIÓN

- EL CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE se aplica sobre superficies de madera previamente preparadas y selladas, dependiendo del aspecto deseado. Se aplican de 1 a 2 manos, hasta obtener el acabado esperado
- También puede usarse como sellador aplicando la primera mano dejándola secar por 3 horas y lijándola, para luego aplicar una o dos manos más según el acabado que se desee.

5.2 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.
- Antes de pintar se debe resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado, para esto se debe usar el TAPAPOROS SAPOLIN
- Aplicar las manos necesarias de SELLADOR CATALIZADO SAPOLIN hasta que la superficie quede lisa y tersa. Lijar con papel #360, retirar el polvillo y a continuación aplicar.

5.3 DILUCIÓN

No se recomienda dilución, el producto debe mezclarse en la proporción recomendada con el catalizador y aplicarse de esa forma.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO


En madera es complejo determinar el rendimiento práctico, debido a la diferencia generada por la porosidad y el sellado. También se genera diferencia a medida que se dan manos, es decir, varía de la primera a la segunda y de la segunda a la tercera. Por tanto, como dato inicial, se aporta un rendimiento teórico del producto (ver especificaciones).

6. PRESENTACIÓN

EL CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE se ofrece al mercado en las presentaciones de ¼ de galón, 1 galón en envases metálicos, 5 galones en envase plástico y tambor metálico de 50 galones. Cada presentación viene acompañada de su respectivo catalizador.

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

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-012
	PRODUCTO TERMINADO CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE.	VERSIÓN:8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 06/sep/2017
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

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, Perú080 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.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

LINEA CATALIZADA AL ACIDO SAPOLIN.

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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-012
	PRODUCTO TERMINADO CRISTALAC LACA TRANSPARENTE BRILLANTE.	VERSIÓN: 8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 06/sep/2017
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

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.co o escribanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Pinturas Fecha: 05/Sep/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 06/Sep/2017	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 06/Sep/2017