	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-147
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 5
	ANTICORROSIVO COLPINTURAS	FECHA: 08/06/2020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 1 de 4
	I+D PINTURAS	

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO ANTICORROSIVO COLPINTURAS.

2. DESCRIPCIÓN

Pintura anticorrosiva alquídica con pigmento anticorrosivo que provee excelentes propiedades de protección contra la corrosión para metales.

3. CARACTERÍSTICAS



El ANTICORROSIVO COLPINTURAS presenta una óptima adherencia, secado y resistencia a la corrosión. Es empleado como un excelente inhibidor de la corrosión metálica y puede dejarse como protección definitiva en ambientes poco agresivos, pero en cualquier caso siempre es recomendable emplear como acabado Esmalte de secado al aire tipo alquídico.

4. ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES	MÉTODO- NORMA
VISCOSIDAD a 25°C	107 - 113	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 49% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.3 Varía según color	I-CC-M-P-009
ACABADO	Mate- Brillante	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025

PROPIEDADES

SECADO AL TACTO	2 - 4 horas	I-CC-M-P-026
SECADO PARA SEGUNDA MANO	4 Horas	I-CC-M-P-026
VISCOSIDAD K.U	107 - 113	I-CC-M-P-002
ESPESOR MÁXIMO EN HÚMEDO	3 mils (75 micrones)	N/A
ESPESOR RECOMENDADO (SECO)	37 - 50 micrones	N/A
RENDIMIENTO (25 pm SECO, A DOS MANOS)	50 - 60 m2/Gal	I-CC-M-P-014

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-147
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 5
	ANTICORROSIVO COLPINTURAS	FECHA: 08/06/2020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 2 de 4
	I+D PINTURAS	

ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	12 Meses bajo techo	I-CC-M-P-013
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha o Pistola	N/A
DISOLVENTE	Ajustador alifático	N/A
DILUCIÓN	12% Máximo un 1/4 por galón Pistola	Brocha N/A

El anticorrosivo negro mate posee un brillo menor a 10 en ángulos de (20°, 60° y 85°).

5. APLICACIONES Y USOS

Agitarlo antes de usar, con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Aplicar el anticorrosivo sobre la superficie metálica, con una dilución máxima de ¼ de ajustador alifático por galón. No se recomienda para inmersión o sobre sistemas a base de asfalto o alquitrán porque sangran, ni para recipientes u objetos en contacto con agua o alimentos. Se recomienda aplicar como pinturas de acabado Esmaltex o Esmaltex Industrial de Colpinturas. No deben aplicarse pinturas que contengan disolventes fuertes (como lacas Nitrocelulósicas, poliuretanos, epóxicas, etc.), ya que pueden remover el anticorrosivo.

5.1 DILUCIÓN

Dilución máxima de ¼ de ajustador alifático por galón.

5.2 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO



El rendimiento para estas pinturas depende de varios factores como son el tipo de superficie, la geometría de este y su preparación de superficie. Se tienen rendimientos real de unos 20 a 25 m² por galón, con un espesor de 40mm, en láminas y tubería, espesor que proporciona alto desempeño para condiciones ambientales.

6. PRESENTACIÓN

El ANTICORROSIVO COLPINTURAS se ofrece al mercado en las presentaciones de 5 galones, 1 galón, y ¼ de 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.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-147
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 5
	ANTICORROSIVO COLPINTURAS	FECHA: 08/06/2020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 3 de 4
	I+D PINTURAS	

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.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

ANTICORROSIVOS ALQUIDICOS 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.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-147
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 5
	ANTICORROSIVO COLPINTURAS	FECHA: 08/06/2020
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 4 de 4
	I+D PINTURAS	

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

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 08/Jun/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 08/Jun/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 08/Jun/2020