

HOJA TECNICA

PEGASO

BASE ZINCROMATO AUTOMOTRIZ

TIPO GENERICO.

- Producto a base de resina alquídica, pigmentos anticorrosivos y solventes; libre de plomo.

PROPIEDADES GENERALES.

- Fácil aplicación y lijado.
- Buena acción anticorrosiva para la protección de metales.
- Buena adherencia.

USOS RECOMENDADOS.

- Se recomienda como base anticorrosiva para estructuras metálicas de uso automotriz.

DATOS FISICOS.

- **Acabado** : Mate
- **Color** : Verde
- **Componentes** : Uno
- **Sólidos / volumen** : 50 % +/- 2 %.
- **Espesor de película**
- **Seca por capa** : 2 mils.
- **Rendimiento Teórico:** 40 m² / a 2 mils

Obs. El rendimiento práctico está en función de las condiciones de aplicación, tipo de estructuras y estado de la superficie.

- **Diluyente:** INDIGO THINNER REFORZADO
- **Diluyente limpieza:** INDIGO THINNER REFORZADO
- **Dilución:** 1 (Base) a 1 (Thinner)

TIEMPOS DE SECADO A 25°C.

Al tacto	30 minutos.
Duro	12 horas.
Repintado mínimo	12 horas.

PREPARACION DE SUPERFICIE.

La duración de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie.

• General.

La superficie a pintar debe estar completamente libre de grasa, polvo, óxido suelto, humedad o cualquier contaminante que pudiera interferir con la adherencia de la pintura.

METODOS DE APLICACION.

Los equipos de aplicación aquí mencionados son referenciales y pueden utilizarse otros.

• Equipo airless.

Equipo Graco 208-663, con bomba Bulldog o King y relación de presión 30:1 tamaño de boquilla entre **0.015" a 0.019"**.

Presión de salida de 1200 a 1800 psi.

• Equipo convencional de alta presión.

Similar a DeVillbis **P-MBC o JGA, casquillo D boquilla 64** con regulador de presión y abanico, filtros de aceite-humedad.

• Brocha y Rodillo.

Recomendado para áreas pequeñas. Usar rodillo de pelo corto y resistente a solventes y brocha de buena calidad para un mejor acabado

• Condiciones de Aplicación.

Temperatura	Mínima	Máxima
Superficie	5 °C	40°C
Ambiente	5°C	40°C
Humedad Relativa	-----	85 %

La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3 °C por encima de la temperatura de rocío durante la aplicación y secado de la pintura.

HOJA TECNICA

PROCEDIMIENTO DE APLICACION.

- Verificar que se disponga de todos los componentes de la pintura y equipos de aplicación en buen estado.
- Mezclar la pintura con una paleta hasta homogenizarla completamente.
- Diluir la mezcla con INDIGO THINNER REFORZADO en la proporción recomendada.
- Filtrar la pintura mezclada con malla N° 60.
- Aplicar una capa uniforme de la pintura preparada midiendo el espesor de película húmedo de acuerdo al espesor seco requerido.

- **Imprimantes recomendados.**

No es necesario.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

Guardar el recipiente original herméticamente sellado y almacenarlo en lugar fresco, seco y bien ventilado.

Temperatura	10 °C a 40 °C
Humedad	0 % a 90 %
Tiempo	12 meses.



REVISIÓN: ABRIL 2023

La información escrita que proporcionamos a nuestros clientes sirve únicamente de guía, y está diseñada para usuarios con el conocimiento y la práctica industrial requerida. La información técnica puede ser modificada sin previo aviso.

Todos nuestros productos son fabricados con insumos de la más alta performance, y de acuerdo con los controles de calidad establecidos por Indigo Química. La compañía no se responsabiliza por el resultado que pueda obtenerse con los mismos, sea por el rendimiento, su almacenamiento, o el uso particular que se pueda realizar con ellos, debido a que no podemos tener un control de las condiciones de aplicación y/o servicio a los cuales estarán sujetos. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, estará circunscrita a reponer el producto. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Indigo Química expresa o implícitamente, ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico. Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.

Producido por:

INDIGO
QUÍMICA

Telefono (+51) 7156210

Email ventas@pinturasindigo.com

Planta Av Manuel Valle MzA Lt 10 , Lurín