

HOJA TECNICA

CÓDIGO Y NOMBRE : **PEGASO ESMALTE GLOSS**

TIPO DE PINTURA Y VEHÍCULO : Esmalte acrílico modificado

DESCRIPCIÓN

PEGASO ESMALTE GLOSS, es un esmalte de alto brillo de rápido secado, a base de resinas acrílicas modificadas, que le proporciona a la película un acabado de excelente resistencia a grasas, abrasión, humedad, con excelente retención de brillo y color. Puede aplicarse sobre superficies de madera, metal, etc. previamente imprimados.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para el mantenimiento de máquinas, estructuras y equipos en general, tanto en interiores como exteriores.

Puede ser aplicado sobre todo tipo de superficie, acabados industriales, etc. por su rápido secado y buen brillo se recomienda también para el pintado de taxis, microbuses, y flota de vehículos que requieren repintarse en muy corto tiempo.

TAMAÑO DE ENVASES Y COLORES DISPONIBLES

Tamaño de envases disponibles : Latas de 1 galón

Colores disponibles : Según carta de colores

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA

□

Dependiendo del color

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| % Pigmento en peso | : | 3 - 24 |
| % Vehículo en peso | : | 76 - 97 |
| % Sólidos en peso | : | 48 - 60 |
| % Sólidos en volumen | : | 39 - 44 |
| Fineza, N.S. | : | 7 |
| Densidad, lb/gal | : | 8.0 – 10.0 |
| Viscosidad, KU 25° C | : | 70 - 80 |
| Vida útil en almacén | : | Un año en condiciones normales |

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y CAPAS PRECEDENTES

- Si fuera necesario eliminar pintura antigua o en mal estado, utilice REMOVEDOR DE PINTURAS
- Limpiar el área a pintar.
- Lije las superficies en mal estado y limpie las zonas oxidadas.
- Sobre las superficies desoxidadas aplique cualquier anticorrosivo recomendado por nuestro departamento técnico.
- De existir imperfecciones en la superficie rellene con MASILLA AUTOMOTRIZ y vuelva a aplicar
- base de acuerdo con el color de acabado elegido.

HOJA TECNICA

MÉTODOS DE APLICACIÓN

No se recomienda su aplicación con brocha o rodillo.

Se recomienda aplicarlo con **pistola aerográfica** para obtener excelentes acabados.

□ PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Adelgazante : Thinner Extra Acrílico

% Adelgazante respecto al volumen de pintura
Pistola aerográfica : 50% apróx.

Solvente para limpieza de equipos : Thinner Extra Acrílico

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación, seg. 25° C : 16 – 18 seg. Copa Ford N° 4

Espesor recomendado de película húmeda : 2.4–3.6 mils por capa (60-
90(micrómetros)

Espesor recomendado de película seca : 1.0 – 1.5 mils por capa (25-38 micrómetros)

Número de capas : 2

Rendimiento teórico : 39-44 m² a 1.5 mils de espesor de
película seca.

Rendimiento práctico, m²/gal : 31-35 m² a 1.5 mils de espesor de película
Seca.

Tiempo de secado al tacto
A 20° C y 85% humedad relativa : 30 – 45 minutos

Tiempo de secado mínimo para repintar : 2 – 3 minutos (Húmedo sobre húmedo)

Tiempo de secado máximo para repintar : Ilimitado

Se puede repintar sin que corruque la aplicación, si se aplica la segunda capa antes de las 2 horas o después de 24 horas

NO SE DEBE PULIR

PRECAUCIONES

Trabajar en áreas ventiladas. Evitar el contacto con los ojos, no ingerir.

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.