

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



NEOCOLORS



Galón-GLADIATOR pintura esmalte brillante

COLORES Y CODIGOS DE PINTURAS:

VERDE TILO NC-057-500-1	NARANJA NC-057-350-1	AMARILLO BANDERA NC-057-230-1	AZUL COLONIAL NC-057-440-1
MARFIL BRILLANTE NC-057-110-1	ROJO BRILLANTE NC-057-300-1	BLANCO BRILLANTE NC-057-100-1	NEGRO BRILLANTE NC-057-800-1
			BRILLANTE AZUL MEDIO NC-057-420-1

Aspectos Generales

Descripción del Producto:

GLADIATOR Esmalte Brillante es un producto que ha sido fabricado a base de resinas alquídicas, obteniendo así un acabado brillante. Está diseñado para proteger y decorar estructuras metálicas, de concreto, madera entre otras. Es apropiada para exteriores e interiores.

Uso Recomendado:

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie. Es recomendable aplicar con anticipación un fondo protector.

Tipo de Presentación

El producto es envasado de la siguiente manera:

- ¼ Galón con capacidad volumétrica de 0,95 litros.
- Galón con capacidad volumétrica de 3,79 litros.

El embalaje se realiza en lotes de 2 envases de 1 galón o 6 envases de ¼ de galón, recubiertas de plástico.

1/4 de Galón



0.95 litros

Galón



3.79 litros

Características Técnicas

- Color: Remitirse a carta de colores
- Aspecto de la Película: Brillante
- Porcentaje de Sólidos:
 - Peso: (26 - 36) %
 - Volumen: (20 ± 2) %
- Viscosidad Original: 70 ± 5 KU a 25 °C
- Rendimiento Teórico:
 - 40 m² /galón a 25 micrones (1 Mils) de espesor película seca, dependiendo porosidad y tipo de superficie de aplicación.
- Espesor de Película Recomendado:
 - Seca: 37.5 micrones (1.5 Mils).
 - Húmeda: 100 micrones (4 Mils).

Secamiento

Para un espesor de película seca de 37.5 m (1.5 Mils) a una temperatura de 25 °C.

- Al Tacto: una (1) hora.
- Libre de Huella: de 9 a 10 horas.
- Repintado: Para una segunda aplicación se deberá esperar cuatro (12) horas.
- Duro: veinticuatro (24) hrs luego de su aplicación.

La superficie será lavable después de 3 días de una segunda aplicación.

Técnicas de Aplicación

Universal:

Se podrá aplicar sobre la superficie con brocha, rodillo o pistola convencional, siempre en sentido de arriba hacia abajo y de derecha a izquierda, cuidando de proteger la superficie que no se desea pintar.

Brocha:

Utilizar brochas de cerdas naturales y/o artificiales.

Rodillo:

Emplear la camisa de rodillo adecuada según la porosidad de la superficie.

Pistola:

- Pistola a succión: 2.81 - 4.22 kg/cm² (40-50 psi) en la línea de aire.
- Pistola convencional a Presión: Presión en el envase 0.70-1.05 kg/cm² (10-15 psi). Presión de aire 2.81-4.22 kg/cm² (40-50 psi).

Preparación de la Superficie

Universal:

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, grasas, óxidos, sulfatos, pintura quemada, suelta, pulverizada o escarapelada y de cualquier sustancia extraña que pudiera interferir en la adhesión de la pintura a la superficie.

Las superficies nuevas de concreto, friso, mamposterías, hormigón, etc; se deben dejar secar por lo menos por 28 días (exterior) y 45 días (interior) a temperatura ambiente para eliminar el exceso de humedad.

Hierro y Acero:

- Limpieza con reductor sintético según Norma de Preparación de la superficie especificación sspc-sp-1.

- Limpieza manual según especificación sspc-sp-3.

- Limpieza abrasiva a Metal gris comercial según especificación sspc-sp-6, para su óptimo desempeño.

Mezcla:

- Previo a su aplicación, la pintura se debe mezclar bien para obtener un color homogéneo.

- Diluir hasta un máximo del 10% en Volumen (0.38 litros) con solvente en caso de ser necesario.

Limpieza y Seguridad

Limpieza:

Lavé los utensilios empleados con solvente.

Seguridad:

- Mantenga el producto en lugar fresco y ventilado.
- Producto toxico.
- Conserve el envase cerrado después de su uso.
- Aplíquese en un lugar que posea ventilación.
- Evite el contacto con los ojos y otras mucosas.
- No ingerir el producto.
- Manténgase alejado del alcance de los niños.

Almacenamiento

Almacenamiento: un (1) año y seis (6) meses, bajo techo y en lugares bien ventilados.

Temperatura y Humedad de Almacenamiento: Máximo 38°C y 85% de humedad relativa.



Los datos que aquí se suministran, son ciertos. Se basan en nuestros óptimos conocimientos técnicos y de control de calidad y se pueden cambiar sin previo aviso. Estos datos no implican o expresan ningún tipo de garantía por indebidos manejos operativos y/o de interpretación, así como de rendimientos, desempeños o daños resultantes de su aplicación y uso. La responsabilidad de Pinturas **NEOCOLORS** Está limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de Pinturas **NEOCOLORS** Alcanza solo su calidad en el envase original de acuerdo al aseguramiento de control de calidad de la empresa. Los usuarios deben contactar a Pinturas **NEOCOLORS** Para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de usarlos.