

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



NEOcolors



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 resina alquídicas obteniendo así un acabado brillante. Esta 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 0,946 litros
- Galón con capacidad volumétrica de 3,785 litros.
- Otro envase contra pedido.

El embalaje se realiza en lotes de 4 envases de 1 galón o 6 envases de ¼ de galón, recubiertas de plástico.



3,785 litros
Galón



15,14 litros
4 Galón

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 Qm (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, mamposteñas, 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:

Lave 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

Tiempo de 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.