FICHA TECNICA

ESMALTE GRECOLOR®

LINEA:	Arquitectónico - Industrial
Nombre Técnico:	Esmalte Alquídico
Presentación:	Galón, ¼ de Galón, Tambor x 50 galones

DESCRIPCIÓN

Los Esmaltes Grecolor®, están diseñados para uso interior y exterior con una excelente adherencia, máxima resistencia a la intemperie, prolongada durabilidad, un alto cubrimiento y rendimiento. Con un alto acabado brillante, mate y/o metalizado. Disponible en una amplia gama de colores.

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores como estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos, etc.

VENTAJAS

- ✓ Durabilidad y resistencia superior.
- ✓ Secado rápido.
- ✓ Alta resistencia a la intemperie.

COLORES

- Acabado Brillantes: Disponible en una amplia gama como: Rojos, Azules, Negro, Blanco, Tonos Pastel, entre otros (consultar a su asesor y nuestra carta de colores).
- Acabados Metalizados: disponible en 4 colores
- Acabado Mate: disponible en Blanco y Negro, y Wengué

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades	Especificación
Peso por Galón (Kg/galón)	3.2 – 4.2
Cubrimiento	80 – 100 %
Viscosidad a 25°C	3000 – 3800 cps
Secado al tacto	1 – 4 horas

Secado al manejo	4 – 6 horas
Secado entre manos	2 – 4 horas
Solidos en volumen	36 – 50 %
Rendimiento Teórico	50 – 56 m2/gal

Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

RECOMENDACIONES

Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, óxido y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado.
En superficies nuevas de material ferroso lije la superficie con papel de lija N°180 ó 220 y aplique 2 manos (capas) de Primer o Anticorrosivo Grecolor®. En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer para proveer la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Anticorrosivo Grecolor®. En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Grecolor®. Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N°220 antes de aplicar el esmalte. En madera sin pintura aplique 1 mano de Esmalte Grecolor® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 de Thinner Grecolor® para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el Esmalte Grecolor® con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. La aplicación con brocha del esmalte anoloc y/o colores metalizados, pueden presentar leves rayas en el acabado por lo que se recomienda aplicar con pistola y revolver constantemente durante la aplicación. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	Esmalte Grecolor®	Thinner Grecolor®
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 15% - 1/8 galón
Pistola convencional	1 galón	30% Aprox – 1/4 galón

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de otros solventes, porque puede afectar el desempeño del producto.

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable o en zonas de alta agresividad puede ser necesario aplicar manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 2 - 4 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave los equipos de aplicación con Thinner Grecolor®. Para el almacenamiento de envases con contenido parcialmente utilizado y prevenir la formación de películas

superficiales, adicione una cantidad apropiada de Thinner Grecolor®, evite agitar y asegúrese de sellar el envase correctamente.

RENDIMIENTO TEORICO

En metal y madera m²/gal a 2 manos	
En superficies nuevas	18 – 20
Color igual o similar	22 - 25
Color diferente	20 - 22

NOTA: El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

ALMACENAMIENTO

Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.
Evitar el calor y la luz solar directa, mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Recuerda realizar la adecuada rotación de producto

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas...
Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
Recuerde realizar la adecuada rotación del producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANIPULACIÓN

Se recomienda usar guantes de caucho y respirador con cartuchos filtrantes para gases y vapores orgánicos y gafas de seguridad para protegerse de las salpicaduras. Si la piel ha estado expuesta al producto sin la protección debida, debe lavarse con agua y jabón. Si se desea, pueden usarse cremas protectoras.

NOTA IMPORTANTE

La anterior información es suministrada únicamente con el propósito de ilustrar al usuario acerca de las características del producto. Los consumidores deberán realizar sus propias pruebas y/o análisis para determinar el comportamiento de este producto en sus objetivos específicos. DISTRIBUCIONES GRECOLOR SAS., no se responsabiliza por usos fuera de las especificaciones dadas.