

	MORENO PINTURAS	FECHA: 13/09/2022	
	FICHA TECNICA	COD.: ESN-FT-016	
	ESMALTE SECADO NORMAL	Pág.: 1 de 4	

1. DESCRIPCIÓN

ESMALTE SECADO NORMAL es una pintura brillante a base de Resina Alquídica para uso en interior y exterior. Esmalte con alto cubrimiento, excelente adherencia, durabilidad, alto cubrimiento y máxima resistencia. Producto no contiene plomo ni mercurio o ningún componente tóxico.

2. USOS Y PROPIEDADES

ESMALTE SECADO NORMAL es recomendado para proteger y decorar superficies en ambientes interiores y exteriores como:

- Superficies y estructuras metálicas
- En muebles de Madera, estructuras y superficies de madera
- Acabado brillante duradero sobre diferentes materiales.
- Superficies metálicas previamente tratadas con Anticorrosivo.

3. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACION

Preparación de Superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, corrosión y otros contaminantes.
- En estructuras o superficies metálicas oxidadas, debe limpiarse con cepillo de alambre, lija N°180 o 220, acondicionador de metales o removedor de pintura entre otros.
- En superficies metálicas se recomienda la aplicación de Anticorrosivo como tratamiento previo.
- En superficies galvanizadas, zinc aluminio y metales pulidos se requiere tratamiento usando Anticorrosivo para promover la adherencia.
- En superficies previamente pintadas: la pintura debe estar en buenas condiciones, lije la superficie para garantizar una mayor adherencia y en caso de pintura en mal estado retire la pintura con removedor.

	MORENO PINTURAS	FECHA: 13/09/2022	
	FICHA TECNICA	COD.: ESN-FT-016	
	ESMALTE SECADO NORMAL	Pág.: 2 de 4	

- En Madera de primer uso: limpie las impurezas, lije la madera para garantizar la adherencia y un excelente acabado. Aplique sellador, deje curar y lije de nuevo para retirar excesos o aplique una capa diluida 1 galón ESMALTE SECADO NORMAL con 1/3 disolvente para cubrir los poros de la superficie, y luego aplique las manos necesarias de esmalte para obtener el acabado deseado.
- En aplicaciones sobre concreto: debe asegurarse que haya transcurrido 30 días, tiempo requerido para el curado; realizar tratamiento previo con una capa de sellador Antialcalino.

Preparación del producto y aplicación.

Agite homogéneamente antes de usar ESMALTE SECADO NORMAL, para garantizar la homogeneidad del color y la consistencia del producto.

Aplicación con Brocha o Rodilla

Prepare el ESMALTE SECADO NORMAL diluyendo 1 galón esmalte con 1/5 de disolvente

Aplicación con Pistola convencional

Prepare el ESMALTE SECADO NORMAL diluyendo 1 galón esmalte con 1/3 de disolvente

Aplique 2 manos de ESMALTE SECADO NORMAL para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color o en superficies expuestas a la intemperie puede ser necesario aplicar 1 mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

Para aplicación de segunda mano deje transcurrir de 2 a 4 horas aproximadamente (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 el disolvente, para almacenar Sobrantes adicione un poco disolvente en la superficie para evitar la formación de natas, no revuelva y tape bien el envase.

	MORENO PINTURAS	FECHA: 13/09/2022	
	FICHA TECNICA	COD.: ESN-FT-016	
	ESMALTE SECADO NORMAL	Pág.: 3 de 4	

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACION
Peso por Galón	3.2 – 4.2 kg/gal
% Sólidos por volumen	37 - 40 %
Viscosidad	90 - 95KU
Brillo a 60%	Mínimo 85 UB
Contenido de VOC	480 – 580 g/L
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola
Color	Estándar - STD
Tiempo de secado a 25 °C	Repinte 2 h a 4 h
Limpieza del Equipo	Disolvente o Varsol
Tiempo de conservación	24 meses en su empaque original sellado y condiciones adecuadas de almacenamiento.
Rendimiento teórico	<p>En Metal</p> <p>Superficies nuevas: 18 – 20 m²/galón a 2 manos</p> <p>Repinte mismo color: 25 – 30 m²/galón a 2 manos</p> <p>Repinte mismo diferente color: 25 – 30 m²/galón a 2 manos</p> <p>En Madera</p> <p>Superficies nuevas: 15 – 18 m²/galón a 2 manos</p> <p>Repinte mismo color: 18 – 22 m²/galón a 2 manos</p> <p>Repinte mismo diferente color: 22 – 25 m²/galón a 2 manos</p>

***El tiempo de secado depende de la temperatura, la humedad y el espesor de la película.*

***El rendimiento puede afectarse por las irregularidades de la superficie, el método de aplicación y el espesor de la película.*

5. BENEFICIOS

- Estabilidad de Color
- Alto cubrimiento y estabilidad de color
- Fácil aplicación

	MORENO PINTURAS	FECHA: 13/09/2022	
	FICHA TECNICA	COD.: ESN-FT-016	
	ESMALTE SECADO NORMAL	Pág.: 4 de 4	

- Gran adherencia

6. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Este producto en condiciones adecuadas de uso no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia, no frote ni restriegue, y consulte al médico. Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata. Utilizar guantes de caucho en caso de mezcla manual. Usar elementos de protección personal.

No tirar el producto en el desagüe, sobre suelo ni en un cauce de agua. Los residuos secos y envases vacíos se pueden disponer como residuo ordinario.

Almacénese el producto en un lugar fresco y seco. Una vez destapado el producto debe ser almacenado en un lugar seco y en su envase original completamente sellado; consumir en el menor tiempo posible.

7. PRESENTACIÓN

Presentación	Tanque 5 Galón. Galón 1/4 Galón
---------------------	---------------------------------------

8. INFORMACION GENERAL

Distribuido por:
MORENO PINTURAS, SA. Para la marca PINTAMAX®
www.morenopinturas.com

La información y recomendaciones suministradas en esta Ficha Técnica constituyen un servicio a nuestros Clientes, con base a nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

	MORENO PINTURAS	FECHA: 13/09/2022	
	FICHA TECNICA	COD.: ESN-FT-016	
	ESMALTE SECADO NORMAL	Pág.: 5 de 4	

Importante: La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones de la ficha técnica. La garantía no incluye mano de obra y costo de esta; por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.