



CARTA TECNICA METALMAC

Esmalte Alquidálico Secado Ultra Rápido
Acabado Brillante



METALMAC® Es un esmalte alquidálico secado rápido, formulado especialmente para una alta resistencia a la intemperie, ideal para proteger superficies metálicas ferrosas contra la oxidación, dejando un acabado brillante que cubre, retiene el brillo y conserva el color por más tiempo. Se puede aplicar en superficies nuevas utilizando un primario para mayor resistencia a la corrosión y sobre superficies previamente pintadas.

Usos *Estructuras, Puertas, Ventanas y todo lo fabricado con de hierro y acero.

Características del Producto* Acabado brillante
Brillo 75-90 unidades @ 60° *Colores Según Catalogo
Entintado *Sólidos En peso $55 \pm 2\%$ En volumen $43 \pm 2\%$
*Rendimiento Teórico 12.0 m²/L (1 milésima seca de aplicación)
*Tiempos de secado Al tacto 5-10 minutos
Para recubrir 4-12 horas *Viscosidad 300 seg - 360 seg
*Peso Específico 1.139 \pm 0.02 g/ml *VOC Teórico 60.00 g/L
*Estabilidad 24 meses *Presentación: Cubeta, Galón, Litro



INTERIORES
EXTERIORES

Preparación de la Superficie: Toda superficie antes de recubrir debe de tener las siguientes condiciones:

Limpia: Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera como polvo, grasa, pintura suelta, oxido, moho, tierra.

Seca: No deberá existir humedad de ningún tipo ya sea por curado, capilaridad o lluvia. Verificar antes de aplicar.

Opaca: La superficie no deberá tener brillo, ni estar pulida su condición debe de ser mate lo cual se logra con un elemento manual abrasivo.

Preparación de METALMAC®: Mezcle el esmalte con una pala limpia y agite hasta lograr una mezcla homogénea y un color uniforme, posteriormente adelgace con disolvente recomendado entre un 10% al 15%.

Precaución: No mezcle el esmalte con otras sustancias, ni productos diferentes a los indicados en esta ficha técnica.



BASE
DISOLVENTE

Condiciones de aplicación: *Temperatura ambiental +10 °C. *Temperatura de la superficie en 15 y 30 °C.

*Humedad relativa menor a 85%. ** No aplique al exterior si existe pronostico de lluvia en las 24 horas siguientes a la aplicación.

Métodos de Aplicación: Es recomendable utilizar herramientas en buenas condiciones para tener un excelente trabajo.

Brocha: *Verifique que la brocha no desprenda cerdas, ni que estas estén abiertas. *Antes de usar lave la brocha con el mismo diluyente que va a utilizar en la pintura, elimine el exceso y proceda a pintar.

Rodillo: *Utilice el tipo de rodillo adecuado (Liso, Rugoso o Extra Rugoso) *Retire el exceso de pelusa enredando cinta adhesiva alrededor del rodillo y retírela. *Humedezca previamente y evite rodarlo antes de cargar la pintura.

Equipo Airless: Consulte a los especialistas en estos Equipos para utilizar los mas adecuados



ALTO
RENDIMIENTO

Aplicación: Después de la preparación de la superficie aplique el primario más adecuado antes de pintar. Consulte a su representante de ventas.

Espesor Recomendado: *Espesor húmedo 5 mils. *Espesor seco 3 mils.

Rendimiento Teórico a 1 mils. 12 a 15 m²/L. **Rendimiento Practico Estimado a 3 mils.** 5 a 6 m²/L.

Manejo del Producto: ** Inflamable. **Almacenamiento/Envase completamente cerrado en lugares frescos a una temperatura no mayor a los 35 °C. Úsese antes de 12 meses después de la compra.

Limitaciones del producto: No se recomienda para uso en pisos, terrazas, escaleras o en áreas donde haya tráfico y se exponga a rayaduras el primario.

Presentaciones de Envase: **Litro. **Galón. ** Cubeta



EXCELENTE
CUBRIMIENTO

Precauciones y advertencias: ***No** fume y ***No** ingiera alimentos durante su aplicación. **En caso de indigestión no se provoque el vómito solicite atención medicade inmediato. *Cierre bien el envase después de cada uso. **El uso de este producto por **Niños** debe de ser supervisado. **Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica póngase en contacto con su representante de ventas.