



## FICHA TÉCNICA

### PINTURA IGNIFUGA S/A GRIS AZULADO 060515 (8282800050001)

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte alcídico modificado, de alta calidad, específico para el pintado del interior de Equipos móviles del Ejército. Formulado especialmente para que no propague la llama (ignifugo)

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Especialmente desarrollado para la protección y la ignifugación del interior de la maquinaria del Ejército. Un *disolvente no adecuado* ocasionaría problemas de adherencia en la pintura.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de ligante:	Mezcla de resinas alcídicas y clorocaucho.
Tipo de pigmento:	Bioxido de titanio y óxidos metálicos.
Tipo de disolventes:	Hidrocarburos aromáticos principalmente.
Peso específico	1,250 ± 0.050 gr./cm <sup>3</sup> .
Viscosidad (a 23°C):	90 ± 5 KU.
Viscosidad de aplicación:	25 ± 3" cFord 4
Espesor normal de película:	35 ± 5 micras
Color:	Gris azulado según muestra
Acabado:	Semimate 10-15%.
Espesor normal de película:	30-40 micras por capa.
Superficie:	Acero principalmente
Finura de molienda:	Max. 20 micras.
Sólidos en peso:	65 ± 2%
Sólidos en volumen:	50 ± 2%
COV's:	441 gr/lit.
Tª inflamación (copa cerrada):	
	26° C
Secado al aire (23° C y 35 micras secas):	
<i>Seco al tacto:</i>	≤2 horas.
<i>Seco total:</i>	4 horas.

El secado y curado se produce por evaporación del disolvente.

#### CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dureza Persoz:	≥ 120"
Adherencia:	100%
Plegado cilíndrico:	≥ 6.5 mm
Embutición:	≥ 5 mm
Impacto:	20mm/35cm
Resistencia a Niebla Salina:	>150 horas

#### RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de **6-8 m<sup>2</sup>/kg** con un espesor de **40 micras**, dependiendo de las condiciones del soporte y las mermas por aplicación.

## SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Se puede aplicar a brocha (para retoques), rodillo o pistola, tanto convencional como airless.

Para pistola convencional usar: orificio de boquilla: 0.070-0.080 pulgadas; presión de aire: 5.6-7.0 kg/cm<sup>2</sup>; presión de pintura: 3.1-3.9 kg/cm<sup>2</sup>; dilución: 10-20%.

Para pistola airless usar: orificio de boquilla: 0.015-0.020 pulgadas; relación de compresión: 30:1-45:1; presión de trabajo: 150-180 kg/cm<sup>2</sup>; dilución: 5-10%.

Para diluir utilizar como disolvente Rochasol ST-100 o Rochasol Universal.

Las herramientas deben limpiarse con Rochasol Universal.

Aplicar a temperaturas entre 5 y 45°C, siempre 3°C por encima del punto de rocío, y una humedad relativa entre 0 a 85%.

Es aconsejable para la aplicación que la temperatura ambiental y de la pintura esté comprendida entre 20 ± 5°C.

## ALMACENAJE

Hasta 12 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 30/01/2019. Anula las anteriores.

