



## BASE AL ACEITE AUTOMOTRIZ ANTICORROSIVO ALQUIDICO

### DESCRIPCIÓN

Es un anticorrosivo elaborado a base de resina alquídica modificada, que otorgan excelente protección a superficies de hierro.

Sus resinas especiales les otorgan una característica de rápido secado y una película con buena dureza y adherencia.

### USOS

Recomendado para pintar maquinarias, estructuras metálicas, paneles eléctricos y toda superficie donde se requiera una buena protección y un tiempo de repintado corto.

### 1. CARACTERÍSTICAS

- VEHICULO  
Alquídico Modificado.
- SÓLIDOS EN VOLUMEN  
50% +/- 2
- SOLIDOS EN PESO  
68% +/- 2
- COLOR  
Blanco, Gris, Rojo Oxido.
- ACABADO  
Mate
- CONTENIDO DE VOLATILES (VOC)  
Para color puro  
Sin reducción: 453 gr. /Lt.
- NUMERO DE COMPONENTES  
Uno
- TIEMPO DE SECADO  
A 3 mils húmedos y 50% H. R.
- ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO  
De 1.5 - 2.0 mils secos (37.5 - 50 micrones) por capa  
3 - 4 mils húmedos
- RENDIMIENTOS  
Aproximadamente 50 m<sup>2</sup>/gln a 1.5 mils secos por capa, sin considerar pérdidas por aplicación.  
Estos rendimientos podrán variar en función de la rugosidad de la superficie.  
30 m<sup>2</sup>/gln a 1.5 mils secos considerando 40% de pérdidas.
- RESISTENCIA AL CALOR SECO  
90° C máximo.
- SOLVENTE PARA DILUCIÓN Y LIMPIEZA  
Thinner Acrílico.
- TIEMPO DE ALMACENAJE  
12 meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

	25°C
Al tacto	5 min.
Repintar	1 hr.
Min. – Máx.	Ilimitado



## 2. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- HIERRO O ACERO

Mínimo: Limpieza Mecánica según Norma SSPC-SP3.

Óptimo: Realizar un Arenado Comercial según Norma SSPC-SP6.

La superficie debe estar seca y libre de toda impureza (aceite, grasa, sal).

## 3. CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE:

Mínimo: 5°C

Máximo: 40°C

- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE:

Mínimo: 5°C

Máximo: 35°C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

- HUMEDAD RELATIVA:

Mínimo: 10%

Máximo: 85%

## 4. FORMA DE APLICACIÓN

- BROCHA Y/O RODILLO

Para áreas pequeñas solamente, usar la pintura tal como viene en el envase. De ser necesario, diluir con Thinner Acrílico.

- PISTOLA CONVENCIONAL

Reducir al 50% con Thinner Acrílico.

Equipo De Vilbiss JGA-503 o similar, pico de fluido E ó FF, casquillo de aire 704, presión de atomización 45-50 psi.

- PISTOLA AIRLESS

No requiere dilución. De ser necesario diluir hasta 50% con Thinner Acrílico.

Equipo Graco o similar, orificio 0.015"-0.017", presión de pintura 2000 psi.

**NOTA:** Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

## 5. ACABADOS RECOMENDADOS

- Ultra Gloss
- Esmalte Sintético.

Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico.