

# FICHA TÉCNICA

## ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTRIZ AUTOPLAS

### DESCRIPCIÓN

El Sintético Automotriz Autoplas es un producto formulado a base de resina alquídica modificada y con pigmentos, aditivos y solventes de alta calidad, para dar acabados brillantes, de secado rápido y alta durabilidad. Elaborado bajo norma NTE INEN 2095

### USOS

En muebles, puertas, gabinetes de cocinas metálicos y de maderas, vehículos, estructuras y acabados industriales.



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Alto brillo.
- ✓ Gran nivelación.
- ✓ Buena flexibilidad.
- ✓ No contiene plomo ni cromo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Propiedad/Método  | Valor                                                               | Unidad            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Color             | Ver carta de colores. Mezclables entre sí y además el transparente. | N/A               |
| Acabado           | Mate y brillante                                                    | N/A               |
| Viscosidad a 25°C | 90 A 115 (brillante) y 105 a 120 (mate)                             | KU                |
| Sólidos en peso   | 42 % mínimo                                                         | %                 |
| Densidad          | 0.98 ± 0.18 (brillante) y 1.2 ± 0.2 (mate)                          | g/cm <sup>3</sup> |

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Recomendaciones

Las superficies nuevas deben estar libres de polvo, humedad, aceites, grasas u otros contaminantes



## ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTRIZ AUTOPLAS

### Preparación de la superficie

Si la superficie metálica presenta oxidación se recomienda preparar esta superficie con nuestro DESOXIPLAST para eliminar la presencia de óxido.

En superficies pintadas, remueva la pintura con nuestro REMOVEDOR de pinturas Adheplast.

En superficies nuevas realizar una limpieza con paño humedecido con THINNER.

### Preparación del producto y aplicación

Mezclar con espátula hasta obtener una completa homogenización.

Diluir el producto hasta obtener viscosidad apropiada para su aplicación. Se recomienda como máximo una proporción de 1 galón de SINTETICO AUTOPLAS con 1 litro de Thinner acrílico.

Lije la superficie hasta obtener una superficie lisa y elimine todo el polvo, grasa que pueda producirse durante el proceso de lijado de la superficie.

No aplique sobre superficies con temperaturas menor de 7°C y por encima de los 38°C.

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Equipos de aplicación</b>              | Brocha, Rodillo, pistola convencional.                   |
| <b>Tiempo de secado al tacto</b>          | 30 minutos. En condiciones normales de 18 a 22°C, 60%HR  |
| <b>Tiempo de secado al manejo</b>         | 8 horas                                                  |
| <b>Tiempo de secado para segunda mano</b> | 2 a 4 horas. En condiciones normales de 18 a 22°C, 60%HR |
| <b>Número de manos</b>                    | 2 a 3 según el tipo de superficie                        |
| <b>Tipo de dilución</b>                   | Hasta 1 litro de THINNER ACRILICO ADHEPLAST              |
| <b>Limpieza de los materiales</b>         | Thinner acrílico.                                        |

### RENDIMIENTO Y CONSUMOS

De 10 a 12m<sup>2</sup>/ litro a un espesor seco de 1mils.

El rendimiento puede variar según el método de aplicación, del tipo y estado de la superficie.

### PRESENTACIONES

Tanque 50 gal., Caneca 5 gal. Galón (caja x 4 unidades) y litro (caja de 6 unidades).

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original tapado es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. 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.



# ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTRIZ AUTOPLAS

## CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco a temperatura de 10°C a 40°C.



## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Aplicar con una ventilación adecuada.

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agentes extintores de polvo químico seco, CO<sub>2</sub> o espuma regular. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrames recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar contaminar fuentes de agua o alcantarillas. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. En ambientes cerrados hacer uso de respiradores desechables.

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel lávese con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico.

En caso de ingestión, no induzca al vómito, busque atención médica inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos, aplique agua limpia durante 15 minutos. De ser necesario busque atención médica.

Si al estar en contacto con el producto presenta malestar, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, retirar ropa de trabajo impregnada del producto.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Mantenga en un lugar fresco y seco. Utilice solo en zonas abiertas ventiladas. El producto es inflamable.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## INFORMACIÓN Y ASESORIA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el Departamento de Servicio Técnico de Adheplast.

[www.adheplast.com](http://www.adheplast.com)

Planta industrial: Vía a Patamarca 2-96 y Carlos Tosi

Teléfonos: 2863659 / (593)17-4134600 / 4134601

## ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTRIZ AUTOPLAS

INFORMACION LEGAL: Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Junio de 2021, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.



### MAYOR INFORMACIÓN

**OFICINA:** Vía a Racar, Centro Comercial Racar Plaza Piso 2 •

Telf.: 07 4134600 / 4134600 Ext.: 20202 / 20206

CUENCA - ECUADOR

Contamos con centros de distribución en:

**CUENCA • QUITO • GUAYAQUIL • AMBATO**

**• IBARRA • SANTO DOMINGO • MANTA**

[www.adheplast.com](http://www.adheplast.com)



SIGUENOS EN



Adheplast