



# ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

## RESINAS ACRÍLICAS LÍNEA RN100

---

### GRUPO: AG RACING LÍNEA DE REPINTADO AUTOMOTRIZ

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pinturas Acuario ha desarrollado **EL ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO LÍNEA RN100** es un producto para el repintado total o parcial de automóviles, de secado rápido otorga alto brillo, profundidad, durabilidad y retención de color. **EL ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO LÍNEA RN100** proporciona una gran resistencia a la intemperie

#### RECOMENDACIÓN DE USO

Para ser usado como acabado en PINTURAS GENERALES y/o RESANES puede aplicarse sobre nuestra línea de PRIMARIOS UNIVERSALES O PRIMARIOS ACRÍLICOS DE RELLENO 1K (consulte la ficha técnica de cada producto). Se recomienda como película pigmentada final (ACABADO MONOCAPA) o intermedia (ACABADO BICAPA) para este acabado se requiere catalizar este producto.

#### CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Para catalizar el **EL ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO LÍNEA RN100** adicione 8 partes del producto en volumen más una parte en volumen del **CATALIZADOR UNIVERSAL LÍNEA RN720** más 6 partes en volumen del **SOLVENTE PARA ESMALTE ACRÍLICO LÍNEA RN700** o **THINNER ACRÍLICO LÍNEA TH975**. **Ejemplo: 1 litro de Esmalte Acrílico + 125 ml de catalizador + 750 ml de solvente y/o Thinner Acrílico**. Es decir en una proporción del 100% de Esmalte Acrílico más el 12.5% de catalizador más el 75% del solvente. Agite perfectamente por un espacio de 30 seg.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 3-4 horas dependiendo de la temperatura, una vez transcurrido este tiempo no se recomienda la aplicación del producto, ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique utilizando pistola de gravedad con boquilla 1.3 – 1.4 mm a una presión de 25-30 lbs. Aplique de 3 a 4 manos húmedas de **EL ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO LÍNEA RN100** dando un tiempo de oreo entre mano y mano de 15-25 minutos dependiendo las condiciones climatológicas. Se debe aplicar este producto respetando el oreo de la última mano de color o cualquiera de los productos recomendados con anterioridad.

#### GARANTÍA

**Industrial Técnica de Pinturas, S. A. de C. V.** garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

**Industrial Técnica de Pinturas, S. A. de C. V.** garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

---

Para mayor información comunicarse:  
01-800-504-35-00 01-55-5321-25-00  
repintado@pinturasacuaria.com  
Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.

Producto elaborado bajo licencia de:

pinturas.  
**Acuario**

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



# ESMALTE ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO

## RESINAS ACRÍLICAS LÍNEA RN100

### DATOS TECNICOS

ACABADO	BRILLANTE 90-94 U.B. @ 60° CON GLOSSMETER
CATALIZADOR RECOMENDADO	UNIVERSAL LÍNEA RN720 8:1
SOLVENTE RECOMENDADO	SOLVENTE PARA ESMALTE ACRÍLICO RN700-RN701 THINNER ACRÍLICO TH975
% DE DILUCIÓN	75%
MÉTODO DE APLICACIÓN	PISTOLA DE AIRE CONVENCIONAL, GRAVEDAD O HVLP BOQUILLA 1.3-1.4 mm
NUMERO DE MANOS RECOMENDADAS	3-4 MANOS DE ACUERDO CON EL COLOR Y EL FONDO APLICADO (PRIMARIOS)
TIEMPO DE OREO ENTRE MANOS	15-25 MINUTOS @ 25°C
TIEMPO DE SECADO AL POLVO	10 MINUTOS
TIEMPO DE SECADO AL MANEJO	6-8 HORAS
TIEMPO DE SECADO DURO	24-48 HORAS
APLICACIÓN DE TRANSPARENTES PARA ACABADO BICAPA (LINEA RN699 Y LINEA RN800)	TIEMPO MÁXIMO PARA RECUBRIR 1 HR @ 25°C EL PRODUCTO DEBE DE ESTAR CATALIZADO

#### **IMPORTANTE**

Siga las recomendaciones e instrucciones para la utilización de este producto, el usuario asume toda la responsabilidad y riesgo si decide cambiar o modificar el uso o el manejo de este producto. No se recomienda para uso marino. No se recomienda aplicar este producto en superficies que estén en contacto con tierra suelta ni que tengan contacto con el agua o en condiciones severas de resistencia mecánica. Aplique este producto en lugares adecuados que tengan ventilación y se encuentren libres de polvo, basura o agentes que puedan afectar la apariencia final. La superficie debe de estar completamente limpia de cualquier agente contaminante que inhiba la adherencia del producto. Previo a la aplicación elimine todo tipo de grasa, aceite, óxido, polvo, gomas y pintura en malas condiciones. Utilice siempre su equipo de seguridad: goggles, guantes de nitrilo, mascarilla contra vapores y overol. Se debe mantener el envase muy bien cerrado y almacenado en lugares secos y frescos. No deje este producto al alcance de los niños. Es importante limpiar perfectamente el equipo de aplicación después de su uso. No deje material catalizado en el equipo de aplicación. No regrese material catalizado al envase original. Prepare solo el material que vaya a utilizar. EVITE EL USO DE SOLVENTES GENERICOS O THINNER ESTANDAR YA QUE AFECTAN EL ACABADO FINAL.

Para mayor información comunicarse:  
01-800-504-35-00 01-55-5321-25-00  
repintado@pinturasacuario.com  
Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.

Producto elaborado bajo licencia de:  
**pinturas.**  
**Acuario**