

ISO 9001:2015		FICHA TÉCNICA		
		TRANSPARENTE DE POLIURETANO AUTOMOTIZ (TRANSPARENTE ACABADOS) MARCA ACUARIO. MOD: LINEA AG RACING		
ELEMENTO DE LA NORMA	CODIGO	FECHA DE REVISION	NIVEL DE REVISION	PAGINAS
8	FT-177	MARZO 31 DE 2024	02	1 DE 2

ESPECIFICACION TECNICA

GRUPO: AG NASCAR

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

1.1. TRANSPARENTE DE POLIURETANO AUTOMOTRIZ. (TRANSPARENTE ACABADOS)

2.- DESCRIPCION

2.1 Transparente de Poliuretano Automotriz producto desarrollado específicamente para el repintado total o de secciones de Automoviles, de secado rápido, proporciona un alto brillo, resistencia a la intemperie y durabilidad.

Acabado de poliuretano transparente de dos componentes a base de resina acrílica hidroxilada que reacciona con una resina de isocianato. proporciona un acabado transparente y brillante, resistente a la intemperie, a la luz solar, ambientes corrosivos y a solventes, secado rápido, facilidad de pulido.

3.- USOS

3.1 Diseñado como acabado final en los trabajos de repintado parcial o total de automóviles y otros medios de transporte.

4.-PREPARACION DE SUPERFICIE

- 4.1. Eliminar pintura vieja o maltratada aplicando removedor automotivo de acuerdo a la hoja técnica respectiva.
- 4.2. Eliminar restos de cera y grasa lavando con agua y jabón, enjuagar con agua y secar con un trapo seco.
- 4.3. Generar perfil de anclaje con lija para metal n° 260
- 4.4. Limpiar con un trapo humedecido con thinner
- 4.5. Aplicar primario universal o primario rellenador 1-k de acuerdo a la hoja técnica respectiva.
- 4.6. Aplicar esmalte acrílico catalizado, esmalte secado rápido catalizado o base color AG RACING de acuerdo a la hoja técnica respectiva.
- 4.7. Generar perfil de anclaje de la lijando con lija para metal del n° 600.

5.- APLICACION

5.1 SUPERFICIES COMPATIBLES:

- 5.1.1. Lamina negra: previamente aplicada con primario universal.
- 5.1.2. Aluminio: previamente aplicada con primario universal
- 5.1.3. Lámina galvanizada: se recomienda el uso de promotor de adherencia o bien thinner especial para lámina galvanizada aplicada con primario universal

5.2. METODO DE APLICACION

METODO	ASPERSION
REDUCTOR	THINNER ACRILICO O REDUCTOR PARA POLIURETANOS
RELACION DE MEZCLA EN VOLUMEN	TRANSPARENTE ACABADOS BASE ACRILICA 4 PARTES TRANSPARENTE ACABADOS CATALIZADOR 1 PARTE
%DE DILUCIÓN	50-100%
EQUIPO	PISTOLA DE AIRE CONVENCIONAL 2.0-3.0 Kg/cm2 HVLP 4.0-5.0 Kg/cm2
No. DE MANOS	3 - 4 MANOS
TIEMPO ENTRE MANOS	15 MINUTOS MINIMO
TEMP. DE APLICACIÓN	10-35 °C

6. SISTEMAS RECOMENDADOS:

- 6.1. Primario universal AG RACING esmalte acrílico catalizado AG NASCAR transparente acabados AG RACING
- 6.2. Primario universal AG RACING esmalte secado rápido catalizado AG RACING transparente acabados AG RACING
- 6.3. primario universal AG RACING base color AG RACING transparente acabados AG RACING
- 6.4. Primario rellenador 1-k AG RACING esmalte acrílico catalizado AG NASCAR transparente acabados AG RACING
- 6.5. Primario rellenador AG RACING esmalte secado rápido catalizado AG RACING transparente acabados AG RACING
- 6.6. Primario rellenador 1-k AG RACING base color AG RACING transparente acabados AG RACING

7.- PRECAUCIONES

- 7.1 No mezclar con productos y solventes no recomendados.
- 7.2 Almacenar en un lugar fresco y seco
- 7.3 No dejar al alcance de los menores de edad, no se ingiera, cierre bien el envase después de cada uso

8.- PRESENTACION

- 8.1 transparente acabados base: Bote de 1 y 4 litros
- 8.2 transparente acabados catalizador: Bote de 0.250, 0.500 y 1.00 litros

9. GARANTIA

- 9.1 **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.

SELLO:	ELABORO:	REVISO:	APROBO:
	GERENTE DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BASE SOLVENTE	COORDINADOR DEL SGC	GERENTE DE PLANTA

ISO 9001:2015		FICHA TÉCNICA		
		TRANSPARENTE DE POLIRETANO AUTOMOTIZ (TRANSPARENTE ACABADOS) MARCA ACUARIO. MOD: LINEA AG RACING		
ELEMENTO DE LA NORMA	CODIGO	FECHA DE REVISION	NIVEL DE REVISION	PAGINAS
8	FT-177	MARZO 31 DE 2024	02	2 DE 2

- 9.2 **Industrial Técnica de Pinturas, S. A. de C. V.** garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.
- 9.3 **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.
- 9.4 **Industrial Técnica de Pinturas, S. A. de C. V.** garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

DATOS TECNICOS

ACABADO	BRILLANTE
VEHICULO	ACRILICO /ISOCIANATO
SOLVENTE	HIDROCARBUROS AROMATICOS Y ALIFATICOS
COLOR	TRANSPARENTE
% SOLIDOS EN PESO	43.00-45.00%
% SOLIDOS EN VOLUMEN	35.00-37.00%
PESO ESPECIFICO	0.98 - 1.02
VISCOSIDAD EN ENVASE	100 - 120 CPS @ 25 °C
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	18-20 SEG CF 4 @ 25 °C
RENDIMIENTO TEORICO	7 - 9 M2/L @1.5 MILS DE PELICULA SECA
TIEMPO DE SECADO AL POLVO	10 MINUTOS
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	15 MINUTOS
TIEMPO PARA RECUBRIR	15 MINUTOS
TIEMPO DE SECADO DURO	24 HORAS
TIEMPO PARA PULIR	7 DIAS

Todos los rendimientos varían, dependiendo de la preparación del producto, superficie, así como la aplicación.

PARTIDA. NO. PROG: 17



ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACION DE RESPONSABILIDADES:

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.pinturasacuario.com.

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos **ACUARIO** autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo Aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO.

Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

55-5321-2500. EXT. 1017

SELLO:	ELABORO:	REVISO:	APROBO:
	GERENTE DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BASE SOLVENTE	COORDINADOR DEL SGC	GERENTE DE PLANTA