

ISO 9001:2015	FICHA TÉCNICA			
	PINTURA ACRILICA (ESMALTE ACRILICO) MARCA ACUARIO. MOD. LINEA AG RACING			
ELEMENTO DE LA NORMA 8	CODIGO FT- 175	FECHA DE REVISION MARZO 31 DE 2024	NIVEL DE REVISION 02	PAGINAS 1 DE 3

ESPECIFICACION TECNICA

GRUPO: AG RACING

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

1.1. PINTURA ACRILICA. (ESMALTE ACRILICO AG RACING)

2.- DESCRIPCION

2.1. El esmalte acrílico AG Racing esta formulado a base de resina acrílica modificada, pigmentos orgánicos e inorgánicos, pigmentos metálicos, solventes aromáticos y alifáticos. resistente a la intemperie, secado rápido, acabado brillante, cubriente y de efecto destellante, resistente a los solventes de los acabados transparentes finales cuando se cataliza con resina de isocianato.

3.- PROPIEDADES Y USOS

3.1. Pintura Acrilica para pintado Automotriz de secado rápido, gran resistencia a la Intemperie, buena retención de tono, formulado con Materia Primas de alta calidad, recubrimiento en metal y autopartes, excelente adhesión, resistencia a la Intemperie. Esmalte de secado rápido, acabado brillante, buen cubriente, recomendado como película pigmentada final o intermedia en los trabajos de repintado parcial o total de automóviles y otros medios de transporte, Como capa intermedia se requiere catalizar para la aplicación de un acabado poliuretano Transparente Acabados AG Racing como capa final.

4.- PREPARACION DE SUPERFICIE

4.1 Evaluar las condiciones de la pintura, si esta se encuentra en buenas condiciones, reparar fallas menores y generar perfil de anclaje en toda la pintura con lija para metal No. 400.

4.2 Si la unidad a repintar requiere de trabajos de hojalatería eliminar pintura vieja o maltratada aplicando Removedor Automotivo AG Racing®, eliminar abolladuras aplicando Resanador Ultraligero AG Racing®, Primario Universal AG Racing®, o primario Rellenador 2K AG Racing® y Plaste Automotivo, de acuerdo a la hoja técnica respectiva de cada producto.

5.- SUPERFICIES COMPATIBLES

5.1 LÁMINA NEGRA: Previamente aplicada con Primario Universal AG Racing® o Primario Rellenador 1K AG Racing® o Primario Rellenador 2K AG Racing®

5.2 ALUMINIO Y LÁMINA GALVANIZADA: Se recomienda la aplicación previa de Wash Primer o Promotor de Adherencia AG Racing® y Primario Universal AG Racing® o Primario Rellenador 1K AG Racing®.

5.3 PLASTICOS DUROS Y FIBRA DE VIDRIO: Se recomienda la aplicación previa de Promotor de Adherencia AG Racing® y Primario Universal AG Racing® o Primario Rellenador 1K AG Racing®.

6.- PREPARACION DEL COLOR

Dentro de la línea de Esmalte Acrílico AG Racing se cuenta 28 tintes y 11 diferentes grados de Aluminio que combinados con las 23 Perlas Universales AG Racing® se pueden obtener igualaciones de los diferentes modelos que las armadoras tienen hoy en el mercado.

7.- APLICACIÓN

ASPERSION	
COMO CAPA FINAL	
DILUYENTE	THINNER ACRILICO
RELACION	50 - 100 %
EQUIPO	PISTOLA CONVENCIONAL 2 - 3 Kg/cm ²
	HVLP 4.5 Kg/cm ²
N° DE MANOS	3-4
TIEMPO ENTRE MANOS	15 MINUTOS MINIMO
TEMP DE APLICACIÓN	10 - 35°C
COMO CAPA INTERMEDIA	
CATALIZADOR	CATALIZADOR UNIVERSAL
RELACION DE MEZCLA EN VOL	8 PARTES ESM ACR/1 PARTE CAT UNIV
DILUYENTE	THINNER ACRILICO
RELACION	50 - 100 %
EQUIPO	PISTOLA CONVENCIONAL 2 - 3 Kg/cm ²
	HVLP 4.5 Kg/cm ²
N° DE MANOS	2 - 3 CAPAS
TIEMPO ENTRE MANOS	15 MINUTOS MINIMO
TEMP DE APLICACIÓN	10 - 35°C

8.- SISTEMAS RECOMENDADOS

8.1 Primario universal AG Racing/Primario Rellenador 1K AG racing® y Primario Rellenador 2K AG Racing®

8.2 Esmalte Acrílico AG Racing®

8.3 Transparente Acabados AG Racing® /Transparente Acabados LPA AG Racing®.

9.- PRECAUCIONES:

9.1 No mezclar con productos y solventes no recomendados.

9.2 Consérvese en lugar fresco y seco.

9.3 No dejar al alcance de los menores de edad.

9.4 No se ingiera, cierre bien el envase después de cada uso.

9.5 Industrial Técnica de Pinturas, S.A de C.V., no se hace responsable por el mal uso de este producto.

9.6 Para cualquier duda diríjase a su representante de ventas.

PRESENTACION:

BOTE DE 3.5 A 4 LITROS CUBETA DE 19 LTS

SELLO: 	ELABORO: GERENTE DE INVESTIGACION Y DLLO. BASE SOLVENTE	REVISO: COORDINADOR DEL SGC	APROBO: GERENTE DE PLANTA
--	---	------------------------------------	----------------------------------

ISO 9001:2015		<i>FICHA TÉCNICA</i>		
		PINTURA ACRILICA (ESMALTE ACRILICO) MARCA ACUARIO. MOD. LINEA AG RACING		
ELEMENTO DE LA NORMA	CODIGO	FECHA DE REVISION	NIVEL DE REVISION	PAGINAS
8	FT- 175	MARZO 31 DE 2024	02	2 DE 3

10. GARANTIA

10.1 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.

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

Nota: Se sugiere realizar pruebas funcionales para determinar el rendimiento real del producto.

11.0 PROPIEDADES

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
ASPECTO	LIQUIDO
TIPO	ACRILICO MODIFICADO
PIGMENTO	ORGANICOS, INORGANICOS, METALICOS
SOLVENTE	AROMATICO Y ALIFATICO
VISCOSIDAD	MIN: 40 MAX: 95 UK
DENSIDAD	MIN: 0,90 MAX: 1,32 KG/L
% SOLIDOS POR PESO	MIN: 38,5 MAX: 59
% SOLIDOS POR VOLUMEN	MIN: 26 MAX: 50
SECADO AL TACTO	MAXIMO 45 MINUTOS
SECADO DURO	24 HRS /4 HRS CATALIZADO
BRILLO (UB @60°)	90 – 93
ADHERENCIA (CUADRICULA)	100%
VIDA DE ALMACENAMIENTO	MINIMO: 1 AÑO
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	MIN: 5° C MAX: 35° C
RENDIMIENTO TEORICO	MIN: 6 M2/L

PARTIDA. NO. PROG: 8



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.

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

ISO 9001:2015	FICHA TÉCNICA			
	PINTURA ACRILICA (ESMALTE ACRILICO) MARCA ACUARIO. MOD. LINEA AG RACING			
ELEMENTO DE LA NORMA	CODIGO	FECHA DE REVISION	NIVEL DE REVISION	PAGINAS
8	FT- 175	MARZO 31 DE 2024	02	3 DE 3

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: GERENTE DE INVESTIGACION Y DLLO. BASE SOLVENTE	REVISO: COORDINADOR DEL SGC	APROBO: GERENTE DE PLANTA
--	--	---	---