

# **FICHA TÉCNICA**

# **FLOTADOR DE ALUMINIOS**

AGENTE ORIENTADOR DE PIGMENTOS METÁLICOS 2227

### **DESCRIPCIÓN**

El FLOTADOR DE ALUMINIOS es un producto formulado para ayudar a la orientación de partículas metálicas y perlas o micas utilizados en el proceso de igualación de colores automotrices.



# **BENEFICIOS**

- 1. Buen orientador de colores metálicos es sistemas de igualación
- 2. Se puede utilizar en las líneas de repintado automotriz.

PRESENTACIÓN ACABADO COLORES RENDIMIENTO

4 L N/A TRANSPARENTE N/A

# PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	20 – 55 seg	MM -13
Densidad	0.98 +/- 0.04 (Kg /L)	MM – 05
Solidos	10.1 +/- 2.00 %	MM – 07
Tiempo de secado duro	Máx. 15 min	MM – 46



**VERSION: FEBRERO 2025** 



# FICHA TÉCNICA

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Este producto se ocupa en el sistema de igualación en las líneas 2100 Esmalte Acrílico, 2300 Laca Acrílica, 2400 Base Color y 2600 Esmalte Poliuretano revise la Ficha Técnica de la línea a ocupar en la igualación.

#### **TIPOS DE SUPERFICIE**

Revisar la ficha técnica de la línea en que se ocupará la igualación, para saber las recomendaciones de los sustratos.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de utilizar el flotador de Aluminios 2227 mezclar perfectamente verificando que no tenga asentamiento.

Agregar sólo a los colores metálicos en un rango de 5% a 15% en volumen.

#### Mezclado

- Emplea una pala plana de aluminio, completamente limpia, libre de impurezas.
- Inserta la pala en el envase y haciendo movimientos circulares hasta que esté completamente homogénea

### **APLICACIÓN**

### Instrucciones de aplicación

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm-1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in2. Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in2. Aplique 1 mano húmeda o 2 manos medianas con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

#### **LIMPIEZA**

- Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.
- Lave el equipo de aplicación con thinner acrílico 2205 u otro reductor.
- Evita dejar el envase abierto.
- Guarda el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

### PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

Mezcle perfectamente el producto.

## **DISPOSICIÓN DE LA PINTURA SOBRANTE**

Nunca viertas pintura por el desagüe o en el medio ambiente.

- Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.
- Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares.
  Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

#### **ALMACENAMIENTO**

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

**VERSION: FEBRERO 2025** 





# FICHA TÉCNICA

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

#### Indicaciones de seguridad durante la aplicación

- **1.** Aplíquese en lugares ventilados o con extracción de vapores adecuada.
- 2. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.
- 3. Evite el contacto directo con la piel.
- 4. No ingiera alimentos durante su uso.
- **5.** En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato
- 6. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
- **7.** Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

#### **EQUIPO DE SEGURIDAD**

- Gafas de seguridad
- Mascarilla respiratoria
- Guantes de hule
- Calzado cerrado: para proteger los pies de derrames de pintura y caídas de objetos.

#### **LIMITACIONES Y ACLARACIONES**

La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.

- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Para obtener la ficha técnica más actualizada, se aconseja consultar con un representante de Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com
- Actualiza tu información: Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.

**VERSION: FEBRERO 2025** 

