



# ALUMINIO GRUESO PS0129

**DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO**

Entonador para efecto metálico en el sistema poliéster DYNAMICS para el repintado automotriz, formulado con resinas poliéster de alta calidad. Proporciona buena adherencia y rápido secado. Utilizado en colores de tonalidad muy limpia que requieren un efecto chispa alto.

**PRESENTACIONES**


CODG:  
PTAU1793  
**1 GALÓN**



CODG:  
PTAU1794  
**¼ GALÓN**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,95 – 0,97	25 °C
Contenido de sólidos (%)	26,1 – 29,1	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	110 – 160	Copa Ford # 4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	14	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	788	Mezcla en volumen 1:1

\* El rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

**MODO DE EMPLEO**

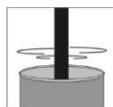
**1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

**Sustrato:** Superficies ferrosas o no ferrosas

- Masilla poliéster
- Primer Poliuretano
- Color preparado con el Aluminio Grueso PS0129**
- Barnices del sistema poliuretano de la línea automotriz brillantes o mates.

**Preparación**


- Lijar el Primer con Lija P600, nivelándolo completamente sin dejar huellas del proceso ya sea a mano o con pulidora.
- Realizar la limpieza con limpiador Universal Griccoat para retirar toda aquella sustancia contaminante que pueda afectar el acabado poliuretano.

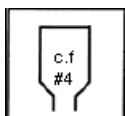

**2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Homogeneizar cada componente por separado y luego mezclarlos agitando hasta completa incorporación.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen color preparado con el Aluminio Grueso PS0129	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF

### 3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25 °C (s): 16 - 18

PROPIEDAD	HVLP	SUCCIÓN
Presión de aplicación (PSI)	10 – 15	30 – 40
Pico de Fluido (mm)	1,2 – 1,4	1,6 – 1,8



\*En caso de una temperatura ambiente diferente, la viscosidad de aplicación será distinta, por lo que se recomienda adicionar ajustador a temperaturas inferiores a 25°C, o disminuir su cantidad en caso contrario, con el fin de evitar defectos como piel naranja o chorreo.



### 4. APLICACIÓN

Número de manos	2
Espesor de película (micras)	15 - 20
Tiempo de oreo entre manos (min)	3 - 5



### 5. TIEMPOS DE SECADO



Para una temperatura ambiente de 25 °C

Secado al tacto (min)	Máx. 10
-----------------------	---------

### RECOMENDACIONES

Para el uso de nuestros productos se requiere un previo entrenamiento técnico.

### MANIPULACIÓN

- Consultar Ficha de Seguridad del producto.
- Usar guantes de nitrilo, bata manga larga anti fluido y gafas de seguridad para evitar el contacto directo con la piel u otra parte del cuerpo.
- Preparar en lugares ventilados, alejado de fuentes de ignición.
- Cambiar ropa contaminada.
- Cerrar muy bien cada uno de los recipientes luego de su consumo parcial ó total.
- Mantener lejos del alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original bien cerrado. El tiempo de caducidad de este producto es de 1 año.



Para verificar cual es la fecha de caducidad de su producto, el lote del producto le da dicha información, el primer y segundo número corresponden al año, el tercero y cuarto al mes y el quinto y sexto al día de fabricación.

#### **NOTA**

ESTA INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁ BASADA EN ESTÁNDARES DEFINIDOS POR NORMAS INTERNACIONALES Y LAS EVALUACIONES EN NUESTRO LABORATORIO, POR LO TANTO, RECOMENDAMOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES REPORTADAS.

#### **GARANTÍA LIMITADA**

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA LITERATURA Y EN LOS ENVASES, SON DESCRIPCIONES PRECISAS DE CARACTERÍSTICAS TÍPICAS, PERO ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO REALIZAR TODAS LAS EVALUACIONES NECESARIAS DEL PRODUCTO EN SU APLICACIÓN ESPECÍFICA PARA DETERMINAR SU DESEMPEÑO, COMPORTAMIENTO, EFICIENCIA Y SEGURIDAD; PORQUE LAS CONDICIONES DE USO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN Y ALMACENAMIENTO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL. LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO DE GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S ES QUE EL PRODUCTO O LOS PRODUCTOS DE LA FORMA COMO SON SUMINISTRADOS, IRÁN A ATENDER LAS ACTUALES ESPECIFICACIONES DE VENTA DE GRICOAT DE COLOMBIA S.A.S; LA GARANTÍA QUE OFRECE GRICOAT ESTÁ, POR LO TANTO, LIMITADA A LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS Y, POR LO TANTO, RENUNCIA, EXPRESAMENTE A CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENTES. LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO A EFECTUAR CAMBIOS CON EL FIN DE ADAPTAR LOS PRODUCTOS A MAYORES ESTÁNDARES DE CALIDAD Y TECNOLOGÍA, POR LO CUÁL ES DEBER DEL CLIENTE SOLICITAR ACTUALIZACIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS.