



ALUMINIO MEDIO BRILLANTE PS0127

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 cobertura y adherencia, rápido secado. Aluminio tradicional con buen efecto chispa, superior al medio e inferior al medio brillante plus, presenta un leve efecto metálico. Aclara frente y oscurece ángulo.

PRESENTACIONES



CODG:
PTAU1789
1 GALÓN



CODG:
PTAU1790
¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,95 – 0,97	25 °C
Contenido de sólidos (%)	26,6 - 29,6	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	110 – 180	Copa Ford # 4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m ² /gal) *	15	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	785	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

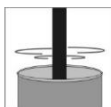
Sustrato: Superficies ferrosas o no ferrosas

- Masilla poliéster
- Primer Poliuretano
- Color preparado con el Aluminio Medio Brillante PS0127**
- 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.



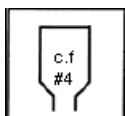
2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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 Medio Brillante PS0127	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.