



ALUMINIO FINO PS0123

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Acabado entonador para efecto metálico, formulado con resinas poliéster de alta calidad. Tiene muy buena cobertura, alto poder tintóreo, efecto metálico limpio, excelente adherencia y rápido secado.

Es usado en la entonación del sistema poliéster DYNAMIC para el repintado automotriz o para la industria en general. Por sus excelentes características se puede aplicar directamente como acabado final.

PRESENTACIONES


CODG:
PTAU1781
1 GALÓN



CODG:
PTAU1782
¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,95– 0,97	25 °C
Contenido de sólidos (%)	25,3 – 27,3	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	150 – 190	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m2/gal) *	13,64	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	791,6	Mezcla en volumen 1:1

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

MODO DE EMPLEO

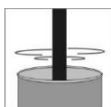
1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sustrato: Superficies ferrosas o no ferrosas

- Masilla poliéster
- Primer Poliuretano
- Color preparado o Aluminio Fino PS0123**
- Barniz PU DC0010, Barniz HS DC0017, Barniz PU Rápido DC0080 y Barnices mates del sistema poliuretano.


Preparación

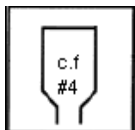
- Lijar el Primer con Lija P600, nivelándolo completamente sin dejar huellas del proceso ya sea a mano o con pulidora.
- Realizar la limpieza con limpiador Universal Griccoat para retirar toda aquella sustancia contaminante que pueda afectar el acabado poliuretano.


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 o Aluminio Fino PS0123	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF



3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Viscosidad de aplicación (s)*	16-18	Copa Ford #4 a 25°C
Presión de aplicación (PSI)	10 – 15	Pistola HVLP. Succión 30 -40 PSI.
Pico de Fluido (mm)	1.2 - 1.4	Pistola HVLP.

*En el caso de una temperatura ambiente diferente, la viscosidad de aplicación será distinta, por lo que se recomienda adicionar más 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)	5

5. TIEMPOS DE SECADO

Para una temperatura ambiente de 25 °C



Secado al polvo (min)	Máx. 5
Secado al tacto (min)	Máx. 20
Secado al manejo (h)	Máx. 1

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. 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; 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.