



ALUMINIO ULTRAFINO BRILLANTE PS0122

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Entonador para efecto metálico en el sistema poliéster DYNAMICS para el repintado automotriz, formulado con resinas poliéster de alta calidad. Proporciona alta cobertura, buena adherencia y rápido secado. Utilizado para aclarar el ángulo intermedio, en combinación con el aluminio ultrafino PS0121 se obtienen tonos limpios en los diferentes ángulos de visión. Genera un efecto chispa un poco mayor que el aluminio ultrafino PS0121.

PRESENTACIONES



CODG:
PTAU1779
1 GALÓN



CODG:
PTAU1780
¼ GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | CONDICIONES |
|---|-------------|-------------------------|
| Densidad (g/ml) | 0,94 – 0,96 | 25 °C |
| Contenido de sólidos (%) | 26,4 – 29,4 | 140 °C, 1 hora |
| Viscosidad (s) | 140 – 180 | Copa Ford # 4 a 25 °C |
| Rendimiento teórico (m ² /gal) * | 15 | 25 micras película seca |
| VOC teórico (g/l) | 783 | 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

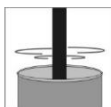
Sustrato: Superficies ferrosas o no ferrosas

1. Masilla poliéster
2. Primer Poliuretano
3. **Color preparado con el Aluminio Ultrafino Brillante PS0122**
4. Barnices del sistema poliuretano de la línea automotriz brillantes o mates.

Preparación



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



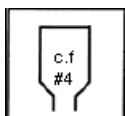
2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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 Ultrafino Brillante PS0122 | 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.