



# PERLA AZUL ARTICO FANTASIA PS

## DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Entonador a base de resinas poliéster con pigmento de efecto para el repintado automotriz.

Debido al recubrimiento de alta tecnología del pigmento, se evidencia un efecto multicolor según el ángulo de observación, en este caso efecto de color Azul Turquesa – Lila - Verde.

Para lograr el efecto deseado se debe aplicar sobre fondo negro con Base PS Negro Intenso o Base PS Negro Profundo. También se puede mezclar con otras bases PS para lograr un tono de frente y otro de ángulo.

## PRESENTACIONES



CODG:  
PTAU3197  
¼ GALÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,96 – 0,98	25 °C
Contenido de sólidos (%)	26,86 – 28,86	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	120 - 160	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	17	20 micras película seca
VOC teórico (g/l)	770	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

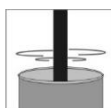
**Sustrato:** Superficies ferrosas o no ferrosas.

1. Masilla Poliéster.
2. Primer Poliuretano.
3. **Color preparado con la Perla Azul Ártico Fantasía PS.**
4. Barniz brillante o mate del sistema poliuretano de la línea automotriz.



### 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.



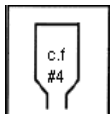
### 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar el componente A y luego mezclarlo con el componente B. Agitar hasta alcanzar una incorporación completa.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Perla Azul Ártico Fantasía PS	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF

### 3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25 °C (s): 15 – 17\*.

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 incrementar la cantidad ajustador en temperaturas inferiores a 25 °C, o disminuir su cantidad a temperaturas superiores a 25 °C 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 o 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 cuál es la fecha de caducidad de su producto, el lote 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.