



# PERLA ROJA INTENSA ESTELAR PS

## DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

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

Son perlas de tamaño de partícula grande, de alta intensidad y limpieza, de tendencia amarillosa. No modifica el color, tiene alto efecto destellante, se utilizan en pequeñas cantidades para lograr el efecto deseado y son de rápido secado.

Por sus características es muy utilizada en tonos rojos intensos. Utilizada en colores tricapa rojos.

## PRESENTACIONES



CODG:  
PTAU3088  
¼ GALÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,97 – 0,99	25 °C
Contenido de sólidos (%)	27,96 – 30,96	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	130 – 170	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	16	20 micras película seca
VOC teórico (g/l)	795	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

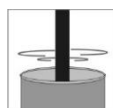
**Sustrato:** Superficies ferrosas o no ferrosas.

- Masilla Poliéster.
- Primer Poliuretano.
- Color preparado con la Perla Roja Intensa Estelar PS**
- Barniz brillante o mate del sistema poliuretano de la línea automotriz.



### 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.



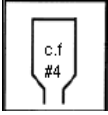
### 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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 Roja Intensa Estelar 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 antifluido 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.