



PERLA SUPER ROJA GLO08

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

PRESENTACIONES

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

La perla es de tamaño de partícula grande, con tonalidad levemente amarillosa. Por sus características conserva el color en el frente y el ángulo. Tiene rápido secado.

Es la perla principal en perlados rojos y naranjas metalizados ya que intensifica su efecto. Por otro lado, en colores verdes ensucia fuertemente el tono.



CODG:
PTAU1361
1 GALÓN



CODG:
PTAU1367
¼ GALÓN



CODG:
PTAU2562
1/16 GALÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,97 – 0,99	25 °C
Contenido de sólidos (%)	30,16 – 32,16	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	165 – 190	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m ² /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.

- Masilla Poliéster.
- Primer Poliuretano.
- Color preparado con la Perla Super Roja GL008**
- Barniz brillante o mate del sistema poliuretano de la línea automotriz.



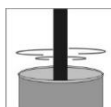
Preparación

- 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

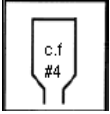
Homogeneizar el componente A y luego mezclarlo con el componente B. Agitar hasta alcanzar una incorporación completa.





Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Perla Super Roja GL008	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.