



## PERLA LILA GL104

### DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

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

La perla tiene un tamaño de partícula medio, tiene un subtono levemente rojizo y tiene un secado rápido. Presenta el color básico en el frente y el color opuesto en el ángulo. Aclara más el ángulo que el frente.

En colores metalizados grises y azules se utiliza para neutralizar tonalidades verdosas en el frente. En porcentajes altos proporciona un subtono rojizo limpio. Ensucia colores verdes y corrige tonalidades verdosas.

### PRESENTACIONES



CODG:  
PTAU1362  
**1 GALÓN**



CODG:  
PTAU1368  
**¼ GALÓN**



CODG:  
PTAU2553  
**1/16 GALÓN**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,97 – 0,99	25 °C
Contenido de sólidos (%)	29,57 – 31,57	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	150 – 180	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	18	20 micras película seca
VOC teórico (g/l)	788	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 Lila GL104.**
4. Barniz brillante o mate del sistema poliuretano de la línea automotriz.



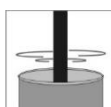
#### Preparación

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

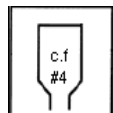
Homogeneizar el componente A y luego mezclarlo con el componente B. Agitar hasta alcanzar una incorporación completa.





Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Perla Lila GL104	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.