



# BASE PS BLANCO GL521

**DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO**

Entonador del sistema poliéster DYNAMICS para el repintado automotriz, subtono levemente azulado, formulado con resinas poliéster de alta calidad. Proporciona buena adherencia, resistencia a la radiación U.V y rápido secado. Es usado en colores metalizados y perlados, aclara el ángulo flop sin aportar cobertura.

**PRESENTACIONES**


CODG:  
PTAU1354  
**1 GALÓN**



CODG:  
PTAU1334  
**¼ GALÓN**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,97 – 0,99	25 °C
Contenido de sólidos (%)	30,1 – 33,1	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	250 – 320	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	16	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	779	Mezcla en volumen 1:1

\*Para el rendimiento teórico no tiene en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

**MODO DE EMPLEO**

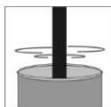
**1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

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

1. Masilla poliéster.
2. Primer Poliuretano.
3. **Color preparado con el entonador Base PS Blanco GL521.**
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.

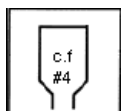

**2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Homogeneizar cada componente por separado antes de mezclarlos. Cuando se realice la mezcla, agite hasta una incorporación completa.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Base PS Blanco GL521	1 parte en volumen Ajustador 450 PU NF

### 3. CONDICIONES DE APLICACIÓN



Viscosidad de aplicación a 25 °C (s): 16 - 17.\*



PROPIEDAD	HVLP	SUCCIÓN
Presión de aplicación (psi)	10 - 15	30 - 40
Pico de Fluido (mm)	1,2 - 1,4	1,2 - 1,4

\*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 polvo (min)	Máx. 5
Secado al tacto (min)	Máx. 20
Secado al manejo (h)	Máx. 1

## 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.