



# BASE PS NEGRO PS0111

**DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO**

Entonador del sistema poliéster DYNAMICS para el repintado automotriz, subtono amarillo, formulado con resinas poliéster de alta calidad. Proporciona buena adherencia, resistencia a la radiación U.V y rápido secado. Entonador de cobertura media que permite visualizar los pigmentos de efecto. Oscurece el frente y el ángulo (flop).

**PRESENTACIONES**


CODG:  
PTAU1879  
**1 GALÓN**



CODG:  
PTAU1880  
**¼ GALÓN**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PROPIEDAD	RANGO	CONDICIONES
Densidad (g/ml)	0,96 – 0,97	25 °C
Contenido de sólidos (%)	29,44 – 32,44	140 °C, 1 hora
Viscosidad (s)	170 – 250	Copa Ford #4 a 25 °C
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /gal) *	17	25 micras película seca
VOC teórico (g/l)	769	Mezcla en volumen 1:1

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

**MODO DE EMPLEO**

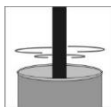
**1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

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

1. Masilla Poliéster.
2. Primer Poliuretano.
3. **Color preparado con el entonador Base PS Negro PS0111.**
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**

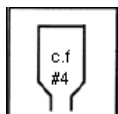
Homogeneizar cada componente por separado antes de mezclarlos. Cuando se realice la mezcla, agite hasta una incorporación completa.



Componente A	Componente B
1 parte en volumen Color preparado con la Base PS Negro PS0111	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 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 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.