

GPS02 – PURMIX 2K HQ

Hoja Técnica GPS02

Página 1 de 2

Rev.06, 31/01/08

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabado poliuretánico de alta calidad.

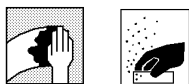
Características generales

- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos y productos químicos.
- Optimo poder de relleno.
- Elevado brillo

Indicado para el pintado de manufacturados industriales. En la carrocería industrial se utiliza para la preparación de acabados en colores pastel.

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEL PRODUCTO:

Preparación de la superficie



Se pueden utilizar los siguientes fondos:

Sistemas seco sobre seco

- GEA15 Epomix PR 2K Ind

Lijar con grano P280-320

Sistema húmedo sobre húmedo

- GEA02 Epomix PR 2K B/B

Evaporación de la mano de acabado 45 min. a 4-5 horas a 20°C

Preparación del producto



GPS02 Purmix 2K HQ + Bases pigmentadas
Endurecedor CP003/CP004/CP006
CP007/CP008
Diluyente DP001/DP002/DP003/DUN01

Peso	Volumen	Pot life a 20°C
1000	1000	
400	500	
600	600	4 horas (con CP003)
300-400	250-350	

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.

GPS02 – PURMIX 2K HQ

Hoja Técnica GPS02

Página 2 de 2

Rev.06, 31/01/08

C) APLICACION:

SISTEMA DE PINTADO

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4

20-25"



Diámetro aguja

1,2-1,4 mm normal; 1,4 mm HVLP



Presión aire

3,5-4 bar normal; 2-2,5 bar HVLP



Evaporación a 20°C

20-30 minutos

Espesor final aconsejado (2 manos)

50 60 µm

Rendimiento teórico a 50 µm

8 m²/l – 7,5 m²/Kg

Residuo seco

60,8%

SECADO (con CP004)

Al aire a 20°C



Al tacto

8-10 horas

En profundidad

24-36 horas

A horno 60°C



Secado a 60°C

45-60 minutos

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.