

GPS05 – PURMIX 2K

Hoja Técnica GPS05

Página 1 de 2

Rev. 07 del 31/01/2008

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabados poliuretánicos en carrocería industrial y en la industria.

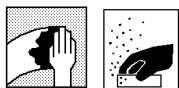
Características generales

- Óptima resistencia a los agentes atmosféricos.
- Óptimo poder de relleno.
- Óptimo aspecto final
- Amplia flexibilidad en el empleo.

Para el pintado de manufacturados metálicos en la industria y en la carrocería industrial.

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEL PRODUCTO:

Preparación de la superficie



Se pueden utilizar los siguientes fondos:

- NVF60 Shop-Primer 1K
- FWP63 Wash Primer Plus
- GEA01 Epomix PR 2K

Preparación del producto



	Peso	Volumen	Pot life a 20°C
GPS05 Purmix 2K + Bases pigmentadas	1000	1000	
Endurecedor CP003 /CP004 /CP006	400	450	4 horas (con CP003)
CP007 /CP008	500	600	
Diluyente DP001 /DP002 /DP003 /DUN01	250-400	200-350	

C) APLICACION:

SISTEMA DE PINTADO

Apl.  a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4	20-25"
Diámetro aguja	1,2 – 1,4 mm normal; 1,2-1,4 mm HVLP
Presión aire	3,5 bar normal; 2-2,5 bar HVLP

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.

GPS05 – PURMIX 2K

Hoja Técnica GPS05

Página 2 de 2

Rev. 07 del 31/01/2008

Espesor final aconsejado (2 manos)	50-60 μm
Rendimiento teórico a 50 μm	9 m^2/l – 8 m^2/Kg
V.O.C.	430 g/l aprox.

SECADO (con CP004)

Al aire a 20°C



Al tacto
En profundidad

8-10 horas
2 días

Al horno a 60°C



Evaporación a 20°C

20-30 minutos



Secado a 60°C

45 minutos

Nota: La utilización del catalizador CP005 disminuye notablemente los tiempos de secado, pero puede alterar los colores blancos y sus derivados, los aluminios (amarillean) y dar lugar a un ligero deterioro con el tiempo.

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.