

GPS04 – PURMIX 2K FM

Hoja Técnica GPS04

Página 1 de 2

Rev. 05, 01/12/2008

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabados ferromicaceos bicomponentes a base de resinas poliuretánicas y pigmentos anticorrosivos.

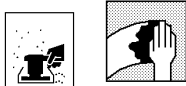
Características generales

- Excelente resistencia a la intemperie
- Aspecto metálico.
- Optimo poder anticorrosivo.
- Optima capacidad de relleno.

Indicado para el pintado de manufacturados industriales, en particular de estructuras metálicas como verjas, barandillas, cierres etc.

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEL PRODUCTO:

Preparación de la superficie



Acero, hierro: Las superficies son preparadas mediante lijado o chorro de arena a metal blanco. Desengrasar con disolvente antisiliconico.

En el caso de un trabajo continuo por el cual es imposible el lijado o en el caso de manufacturados impregnados de lubricantes (ceras, grasas etc.) es necesario un sistema de lavado en más fases.

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
GPS04 Purmix FM + Bases pigmentadas	1000	1000	
Endurecedor CP003 /CP004 /CP006	150	250	3 horas (con CP003)
CP007 / CP008	300	500	
Diluyente para aplicación a pistola			
DP001/DP002/DP003/DUN01	100-200	100-200	
Diluyente para aplicación a pincel o rodillo (solo pequeñas superficies)			
DP001/DP002/DP003/DUN01	50-100	50-100	

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.

GPS04 – PURMIX 2K FM

Hoja Técnica GPS04

Página 2 de 2

Rev. 05, 01/12/2008

C) APLICACION:

SISTEMA DE PINTADO

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4

30-40"



Diámetro aguja aerógrafo standard

1,8 – 2,2 mm

Presión aire aerógrafo standard

3,5 bar

Espesor final aconsejado (2 manos)

60-80 µm

Rendimiento teórico a 40 µm

10 m²/l – 6 m²/Kg

Residuo seco

74 %

SECADO (con CP003)

Al aire a 20°C



Fuera polvo

20-30 minutos

Fuera tacto

2 – 3 horas

En profundidad

16 horas

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.