

GPS12 – PURMIX 2K UHS

Hoja Técnica GPS12

Página 1 de 2

Rev. 11 del 18/09/19

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de pintura poliuretano-acrílica de alto residuo sólido UHS, con VOC < 420 gr./l. listo al uso.

Características generales:

- Buena resistencia a los agentes atmosféricos.
- Optimo aspecto final.
- Baja contaminación ambiental.
- Alta durabilidad y elevada resistencia a la radiación UV.
- Fácil aplicación.

Para el pintado de carrocería industrial y repintado de automóvil en monocapa brillante, así como manufacturados en la industria donde es necesaria una contaminación ambiental reducida.

El VOC del producto listo al uso resulta inferior al límite de categoría impuesta por la Directiva 2004/42/CE. 2004/42/IIIB(d)(420)420

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEL PRODUCTO:

Preparación de la superficie



Hierro y acero

Se pueden utilizar los siguientes fondos:

- FWP63 Wash Primer Plus
- GEA02 Epomix PR 2K B/B
- GEA15 Epomix PR 2K Ind

Preparación del producto



GPS12 Purmix 2K HS + Bases pigmentadas
Catalizador CP003 / CP004 / CP006
Diluyente DP001/ DP002/ DP003/ DUN01

Peso	Volumen	Pot life a 20°C
1000	1000	
300	350	2 hr. (con CP003)
150-250	150-250	

GUIA DE ELECCIÓN DE CATALIZADORES Y DILUYENTES:

CATALIZADOR:	10-20 °C	15-30 °C	25-35 °C
2-3 PIEZAS COMPLETO	CP006 RAPIDO CP006-CP003	CP003 NORMAL CP003-CP004	CP004 LENTO CP004
DILUYENTE:	10-20 °C	15-30 °C	25-35 °C
2-3 PIEZAS COMPLETO	DP001-DP002 DP002	DP002 DP002-DP003	DP002-DP003 DP003

Nota: Se puede usar también el Diluyente Universal DUN01 en todos los caso, aunque da mejor resultados el uso de los diferentes Diluyentes DP001 RAPIDO - DP002 NORMAL - DP003 LENTO según la temperatura
También se puede usar: D10 NORMAL equivalente al DP002 // D11 LENTO equivalente al DP003

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.

GPS12 – PURMIX 2K UHS

Hoja Técnica GPS12

Página 2 de 2

Rev. 11 del 18/09/19

C) APLICACION:

SISTEMA DE PINTADO

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C DIN 4

19 - 20"



Diámetro aguja

1,2-1,3 mm normal; 1,2-1,4 mm HVLP

Presión aire

2-2,5 bar normal



Evaporación a 20°C

10 min. entre manos

15-20 min. antes horno

Espesor final aconsejado (2 manos)

50-60 µm

Rendimiento teórico a 50 µm

9 m²/l – 8,5 m²/Kg

VOC

2004/42/IIIB(d)(420)<420

Residuo seco

66,5%

SECADO (con CP003)

Al aire a 20°C



Al tacto

3-4 hr.

En profundidad:

24 hr.

Al horno 60°C



Secado a 60°C

40 min.

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.