

NPS05 PURCOAT 2K

Hoja Técnica NPS05

Página 1 de 2
01/10/2010, rev.03

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Pintura de acabado poliuretánico 2K

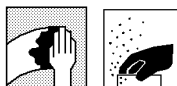
Características generales

- 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
- FEA02 Epomix PR 2K

Preparación del producto



		Peso	Volumen	Pot life a 20°C
NPS05 Purcoat 2K		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

Aplicación 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.

NPS05 PURCOAT 2K

Hoja Técnica NPS05

Página 2 de 2
01/10/2010, rev.03

Espesor final aconsejado (2 manos)	50-60 μm
Rendimiento teórico a 50 μm	9 m^2/l – 8 m^2/Kg

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

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.