

**A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:**

Esmalte poliuretánico 2K mate. Buena resistencia a los agentes atmosféricos. Excelente uniformidad. Rápido secado. Fácil aplicación. Indicado para el pintado de manufacturados en la industria y carrocería industrial. Se utiliza principalmente para la preparación de acabado pastel mate.

**B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y PRODUCTO:****Preparación de la superficie:**

Se pueden utilizar los siguientes fondos:

- NVF60 Shop-Primer 1K
- FWP63 Wash Primer Plus
- FEA02 Epofiller 2K FZ
- FSA39 Sintoprimer FZ HQ
- 

**Preparación del producto:**

|                                     |  | Peso    | Volumen | Pot life a 20°C     |
|-------------------------------------|--|---------|---------|---------------------|
| NPS03 Purcoat 2K Matt               |  | 1000    | 1000    |                     |
| Endurecedor CP002/CP003/CP004/CP006 |  | 250     | 350     | 3 horas (con CP003) |
| CP007                               |  | 350     | 500     |                     |
| CP008                               |  | 400     | 600     |                     |
| Diluyente DP001/DP002/DP003/DUN01   |  | 250-350 | 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.



**C) APLICACION:****SISTEMA DE PINTADO****Aplicación a pistola**

Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4

20-25"



Diámetro aguja

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



Presión aire

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



Evaporación a 20°C

30 minutos

Espesor final aconsejado ( 2 manos):

50-60 µm

Rendimiento teórico a 50 µm:

8 m²/l – 6 m²/Kg

Brillo del film

30 ± 5 gloss

Un espesor más elevado de aquel aconsejado dan un acabado más brillante y viceversa.

El secado a horno produce acabado más brillante de aprox. 15 gloss, llegando a aprox. 50 gloss.

Las tintas de cualquier producto mate tienden, respecto al equivalente del producto brillante, a aparecer más blanco: Esto entra dentro de la normalidad.

**SECADO ( con CP004)****Al aire a 20°C**

Fuera polvo

30-45 min.

Fuera tacto

4-5 horas

En profundidad

20-24 horas

**Horno a 60°C**

Secado a 60°C

40 minutos

**D) ALMACENAJE Y GARANTIA**

\*Conservar en lugar seco y fresco.

\*Periodo de garantía 12 meses desde su expedición, si se mantiene en las condiciones de almacenaje adecuadas.

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.

