

GSS06 – SINTOMIX IND

Hoja Técnica GSS06

Página 1 de 2

Rev. 06 del 18/06/08

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabados sintéticos brillantes de rápido secado.

Características generales

- Rápido secado.
- Buen brillo.
- Buen aspecto final.
- Optima adhesión directa sobre acero.
- Facilidad de uso

Indicado para el pintado de manufacturados metálicos en la industria o en vehículos industriales, como muebles, utensilios, maquinaria agrícola, etc.

No se aconseja utilizar el producto para la realización de colores blancos y tintas claras.

B) PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEL PRODUCTO:

Preparación de la superficie



Acero, hierro: las superficies son preparadas mediante lijado o proceder con chorro de arena a metal blanco, quitando completamente la calamina. El desengrasado se efectúa con Antisil.

En el caso de manufacturados impregnados superficialmente de lubricantes (ceras, grasas, etc.) es necesario realizar un lavado en más fases con adecuados detergentes.

Puede ser aplicado sobre los siguientes fondos:

- GSA02 Sintomix PR FZ
- GSA03 Sintomix PR Ind

Preparación del producto



GSS06 Sintomix Ind + bases pigmentadas
Diluyente DN001 /DN002/ DUN01

Peso o Volumen

1000
100 - 200

Para mejorar el rápido secado, la adhesión directa sobre acero y la dureza superficial se puede utilizar en el momento de uso el 10% sobre la mezcla de endurecedor CP008.

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.

GSS06 – SINTOMIX IND

Hoja Técnica GSS06

Página 2 de 2

Rev. 06 del 18/06/08

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

4 bar normal; 2-2,5 HVLP

Espesor final aconsejado (2 manos)

50-70 µm

Rendimiento teórico a 50 µm

8 m²/l – 7 m²/Kg

Residuo seco

71,3%

SECADO

Al aire a 20°C



Fuera polvo

15-20 minutos

Al tacto

3 horas

En profundidad

24 horas

Importante:

*** El repintado con el mismo producto se debe realizar dentro de las siguientes 8 horas. Pasadas 8 horas se debe esperar 9 días desde la aplicación para volver a repintar.**

Respetar la disolución y los espesores aconsejados.

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.