

GSS04 – SINTOMIX FAST

Hoja Técnica GSS04

Página 1 de 2

Rev. 06 del 31/01/2008

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

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

Características generales

- Buena adhesión directa sobre acero..
- Buen brillo.
- Extra rápido secado.
- Fácil aplicación.

Indicado para el pintado de manufacturados metálicos en la industria, como muebles, utensilios, láminas, etc.

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
- GEA02 Epomix PR 2K H/H
- GEA15 Epomix PR 2K Ind

Preparación del producto



GSS04 Sintomix Fast + bases pigmentadas
Diluyente DN001 /DN002 /DN003 /DUN01

Peso o Volumen

1000
200-350

Para mejorar el rápido secado, la adhesión directa sobre acero y la dureza superficial se puede utilizar Del 10% al 20% sobre la mezcla de endurecedor CP003 o CP006.

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.

GSS04 – SINTOMIX FAST

Hoja Técnica GSS04

Página 2 de 2

Rev. 06 del 31/01/2008

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 µm

Rendimiento teórico a 50 µm

7 - 8 m²/l

Residuo seco:

40%

V.O.C.

600 g/l aprox.

SECADO

Al aire a 20°C



Fuera polvo

10-15 minutos

Al tacto

2 horas

En profundidad

12 horas

El repintado con si mismo es posible dentro de las 12 horas o después 36 horas de la aplicación, respetando 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.