

GSS01 – SINTOMIX HQ

Hoja Técnica GSS01

Página 1 de 2

Rev. 05 del 31/01/2008

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabados sintéticos de rápido secado de alta calidad.

Características generales

- Buena adhesión directa sobre acero.
- Buen brillo.
- Buena resistencia a la intemperie.

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



GSS01 Sintomix HQ + Bases pigmentadas
Diluyente DN001 /DN002 /DUN01

Peso o volumen

1000
150-300

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 CP002 o 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.

GSS01 – SINTOMIX HQ

Hoja Técnica GSS01

Página 2 de 2

Rev. 05 del 31/01/2008

C) APLICACION:

SISTEMA DE PINTADO

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4

30-35"



Diámetro aguja

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

Presión aire

4 bar normal

Espesor final aconsejado (2 manos)

50-60 µm

Rendimiento teórico a 25 µm

7 m²/l – 6,5-7 m²/Kg

Residuo seco:

52,6 %

V.O.C.

490 g/l aprox.

SECADO

Al aire a 20°C



Fuera polvo

20-25 minutos

Al tacto

3 – 4 horas

En profundidad

24 horas

El repintado con si mismo es posible dentro de las 12 horas o después 48 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.