

GVA02 – VINILMIX MICA

Hoja Técnica GVA02

Página 1 de 2

Rev. 07 del 01/12/2008

A) DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Convertidor para la preparación de acabados ferromicaceos monocomponentes anticorrosivos a base de copolímeros vinílicos y fosfatos de zinc.

Características generales

- Elevada resistencia a la intemperie.
- Óptima resistencia mecánica.
- Óptima resistencia química (álcalis, ácidos minerales, aceites, hidrocarburos).
- Óptima adhesión directa sobre acero, hierro, lamina zincada, aluminio, cemento.
- Aspecto metálico
- Facilidad de uso
- Óptimo poder anticorrosivo.

Indicado para el pintado de manufacturados industriales , en particular grandes superficies como contenedores de transporte marino, carretera o ferroviario.

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. 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 detergentes adecuados.

Aluminio: las superficies son preparadas mediante lijado. 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 detergentes adecuados.

Acero zincado electrolítico: El desengrasado es efectuado con Antisil.

Acero zincado caliente: El desengrasado es efectuado con Antisil, seguido del lijado

Cemento y ladrillos: deben estar limpios, que no haya polvo o partes no adherentes. Después seguir con una limpieza energética con un cepillo metálico o chorro de arena a metal blanco adaptado al tipo de soporte.

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.

GVA02 – VINILMIX MICA

Hoja Técnica GVA02

Página 2 de 2

Rev. 07 del 01/12/2008

Preparación del producto

Aplicación a pincel o rodillo para pequeñas superficies



GVA02 Vinilmix Mica + bases pigmentadas
Diluyente universal DUN01

Peso o Volumen

1000
50-100

Aplicación a pistola



GVA02 Vinilmix Mica + bases pigmentadas
Diluyente universal DUN01

Peso o Volumen

1000
200-300

C) APLICACION:

Sistema de pintado

Aplicación a pistola



Viscosidad de aplicación a 20°C TF 4 25-30"



Diámetro aguja aerógrafo standard 1,8-2,2mm

Presión aire aerógrafo standard 3,5 bar

Espesor final aconsejado (2 manos) 50-70 μ m
Rendimiento teórico a 40 μ m 6 m²/l – 4 m²/Kg
V.O.C. 510 g/l aprox.
Residuo seco: 48 %

SECADO

Al aire a 20°C



Fuera polvo 5-10 minutos
Al tacto 1-2 horas
En profundidad 24 horas

Productos para la sobre aplicación

Puede ser sobre aplicado con si mismo, mientras que con productos sintéticos, poliuretánicos o vinílicos se necesita al menos 24 horas desde la aplicación del Vinilmix Mica.

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.