



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## FICHA TÉCNICA

# VIAL ACRILICA

### DESCRIPCIÓN:

Pintura acrílica de elevada calidad al disolvente de acabado semimate.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendada para la señalización horizontal en superficies exteriores o interiores de asfalto y hormigón en carreteras, autovías, pasos de peatones, aparcamientos, industrias, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto con disolvente  
Producto listo al uso  
Secado rápido  
Gran adherencia sobre asfalto, hormigón y pinturas alquídicas o acrílicas de señalización  
No sangra sobre asfalto aglomerado en caliente  
Buenas propiedades antideslizantes en seco  
Elevada resistencia a la abrasión y desgaste  
Buena resistencia a salpicaduras y derrames intermitentes de gasolina, gasoil, aceite de motor, líquido de frenos, etc.  
Rápida puesta en servicio

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Semimate
Color:	Blanco, Amarillo, Azul, Rojo, Negro y Verde.
Peso específico:	1.380 – 1,520 K/L
Sólidos en peso:	71 – 75%
Secado al tacto:	10 minutos a 20º C
Punto inflamación:	16º C
COV:	Max. 500 g/l

### APLICACIÓN:

Método:	Pistota sin aire, Pistola aerográfica, rodillo y brocha
Dilución:	0 - 4%
Dilución y limpieza:	DISOLVENTE TRAFICO ALCIDICO o UNIVERSAL MACY
Diámetro boquilla:	0,023 – 0,027"
Presión:	150 atmósferas
Número de capas:	2
Rendimiento;	4 – 6 m <sup>2</sup> / litro
Secado al tacto:	15 minutos
Espesor recomendado:	Húmedo: 200 micras Seco: 150 micras
Intervalo de repintado:	Mínimo: Cuando esté seco ~ 30minutos Máximo: No tiene
Microesferas:	300 a 400 gramos de microesferas post-adición
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 35ºC No aplicar con riesgo de lluvias No aplicar a pleno sol Evitar humedades elevadas y zonas con previsión de rocío.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

### Hormigón:

Dejar fraguar completamente el hormigón. Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua más abrasivo o con chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm<sup>2</sup>). Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua para eliminar residuos. Dejar secar. Comprobar que la superficie está bien seca antes de aplicar el producto, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana. Aplicar las bandas de **VIAL ACRILICA** en las zonas especificadas.

### Asfalto:

Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos mediante procedimientos mecánicos o manuales. Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana. Aplicar las bandas de **VIAL ACRILICA** en las zonas especificadas.

### Pinturas de tráfico en buen estado:

Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos mediante procedimientos mecánicos o manuales preferiblemente lijado con disco abrasivo fino. Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana. Aplicar las bandas de **VIAL ACRILICA** en las zonas especificadas.

### Mantenimiento:

Eliminar grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes mediante un desengrasante alcalino. Eliminar restos de desengrasante mediante agua a presión. Dejar secar. Eliminar polvo y pintura mal adherida mediante procedimientos manuales o mecánicos. Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana. Aplicar las bandas de **VIAL ACRILICA** en las zonas especificadas.

## OBSERVACIONES:

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica y una vez abierto durante la aplicación.

A partir de la fecha de fabricación tiene una garantía de almacenamiento 2-3 Años.

Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

La humedad altera las propiedades del producto y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco.

Cuando se aplica el producto sobre slurry asfáltico, emulsión asfáltica o se haya utilizado el desengrasante alcalino, es posible que se produzca sangrado, si se presenta el caso se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico.

*Cuando se requiera la adición de microesferas de vidrio, éstas pueden incorporarse a la pintura antes aplicarla o bien esparcirse sobre la pintura recién aplicada, si se utiliza el segundo procedimiento, la reflectancia obtenida es inmediata.*



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0º C o su exposición directa al sol. Cerrar inmediatamente después de su utilización.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

#### SEGURIDAD:

Producto al disolvente, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.