FICHA TÉCNICA

54-400

GALVACIN®
Esmalte acrílico

Fecha de revisión: Enero 2015

DESCRIPCIÓN

Galvacin es un esmalte acrílico de aplicación directa sobre la superficie metálica. Posee un buen comportamiento al exterior y una buena adherencia sobre superficie galvanizada, aluminio y metales no ferrosos, no siendo necesaria la aplicación previa de imprimación. Este esmalte está disponible en el Sistema Colormix Industrial (ICS).

APLICACIONES PRINCIPALES

Utilizado para la aplicación directa en superficies galvanizadas, aluminio y metales no ferrosos, en interior y exterior.

PROPIEDADES

Acabado	Semibrillante
Color	Blanco. Colores disponibles en el Sistema Colormis Industrial (ICS)
Componentes	1
Sólidos en volumen	40% (valor teórico) Para el color blanco
Peso específico	1,194 ± 0,03 g/mL (valor teórico) Para el color blanco
Espesor recomendado (seco)	35 µm por capa
Nº de capas	1
Rendimiento teórico	9 a 11 m²/L por capa Dependiendo del tipo de soporte y de las condiciones de aplicación
Método de aplicación	Pistola airless o convencional, brocha y rodillo Se recomienda la aplicación a brocha / rodillo solo en las zonas donde el secado rápido del producto dificulta su aplicabilidad.
Tiempo de secado	a 20ºC y 60% de HR: Superficial: 40 min. aprox. Repintura: 1 hora mínimo La simultaneidad de baja temperatura y elevada humedad relativa ocasiona tiempos de secado más largos que los habituales.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cin.pt · email-customerservice@cin.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.valentine.es · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Galvanizados y metales no ferrosos nuevos – Preparar el galvanizado de forma que quede exento de suciedad, grasas y otros contaminantes. Efectuar un desengrasado con diluyente.
Galvanizados y metales no ferrosos envejecidos – Eliminar con lija fina (180 – 220) todas las zonas de corrosión. Proceder enseguida como para galvanizados nuevos.

SISTEMA DE PINTADO

Aplicar dos capas de Galvacin. Se recomienda que entre capas, se efectúe un lijado ligero con lija fina para garantizar una adherencia adecuada.

APLICACIÓN

En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación:

Temperatura del aire	>5ºC
Humedad relativa	<80%
Temperatura del soporte	3ºC por encima del punto de rocío

Equipos de aplicación:

Pistola airless	Recomendado
Orificio boquilla	0,28 a 0,43 mm (0,011 - 0,017 pulgadas)
Dilución	0 - 5% en volumen
Pistola convencional	Recomendado
Dilución	0 - 10% en volumen
Brocha / Rodillo	Recomendado
Dilución	0 - 5% en volumen
Diluyente	54-570.0000 (Dil. Galvacin)
Diluyente de limpieza	54-570.0000 (Dil. Galvacin)

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cin.pt · email-customerservice@cin.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.valentine.es · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curado - Por evaporación de disolventes

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)
Contenido máximo en COV 599 g/L *)

*) De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto puede ser utilizado sin limitaciones en cualquier actividad ejecutada en una instalación registrada o autorizada. Las instalaciones de pequeñas dimensiones no podrán aplicar este producto como revestimiento de cualquier componente para edificios.

Punto de inflamación (Copa Cerrada)

Producto	45ºC
Diluyente	27ºC (54-570.0000)
Diluyente de limpieza	27ºC (54-570.0000)

Envasado

Producto	4 y 20 L

Almacenamiento
2 años, en el envase original sin abrir, y almacenado en interior a temperaturas entre 5 y 40ºC

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. **Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica**

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cin.pt · email-customerservice@cin.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.valentine.es · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com