

<b>DESCRIÇÃO</b>	Galvacin é um esmalte acrílico de aplicação directa à superfície metálica, que se caracteriza por: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bom desempenho em exterior</li> <li>– Boa aderência sobre superfícies galvanizadas, alumínio e metais não-ferrosos, sem necessidade de aplicação prévia de primário</li> <li>– Disponível no ICS (Industrial Color Solutions).</li> </ul>
------------------	---

<b>APLICAÇÕES PRINCIPAIS</b>	Utilizado para aplicação directa em superfícies galvanizadas, alumínio e metais não ferrosos, em interior e exterior.
------------------------------	---

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>Acabamento</b>	Meio-Brilho
	<b>Cor</b>	Branco Cores disponíveis no ICS (Industrial Color Solutions)
	<b>Componentes</b>	1
	<b>Sólidos em volume</b>	40 % (valor teórico) Para a cor branca
	<b>Massa Volúmica</b>	1,194 ± 0,030 g/mL (valor teórico) Para a cor branca
	<b>Espessura recomendada (seco)</b>	35 µm por demão
	<b>Nº de demãos</b>	1 ou 2
	<b>Rendimento</b>	9 a 11 m <sup>2</sup> /L por demão Dependendo do tipo de suporte e das condições de aplicação
	<b>Método de aplicação</b>	Pistola <i>airless</i> ou convencional, trincha ou rolo Recomenda-se a aplicação à trincha/rolo apenas em pequenas áreas já que a secagem rápida do produto dificulta a sua aplicabilidade

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

**Tempo de secagem**

a 20 °C e 60 % de HR:

Superficial: 40 min. aprox.

Repintura: 1 hora mínimo

A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos do que os habituais.

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE**

Galvanizados e metais não ferrosos novos - Preparar o galvanizado de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Efectuar um desengorduramento com diluente.

Galvanizados e metais não ferrosos envelhecidos – Remover com lixa fina (180 – 220) todas as áreas de corrosão. Proceder de seguida como para galvanizados novos.

**ESQUEMA DE PINTURA**

Aplicar 1 ou 2 demãos de Galvacin, com base no método de aplicação, cor e durabilidade desejada. Recomenda-se que entre demãos, seja efectuado um ligeiro despolimento com lixa fina a fim de garantir uma aderência adequada.

**APLICAÇÃO**

Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem de forma a que os solventes sejam eliminados.

**Condições ambientais de aplicação:**

Temperatura do ar &gt; 5 °C

Humidade relativa &lt; 80 %

Temperatura do suporte 3 °C acima do ponto de orvalho

**Características de aplicação:**
**Pistola *airless***

Recomendado

Bico

0,28 a 0,43 mm (0,011 - 0,017 polegadas)

Diluição

0 – 5 % em volume

**Pistola convencional**

Recomendado

Diluição

0 – 10 % em volume

**Trincha / Rolo**

Recomendado

Diluição

0 – 5 % em volume

Diluente

54-570.0000 (Dil. Galvacin)

Diluente de limpeza

54-570.0000 (Dil. Galvacin)

A utilização de diluentes não recomendados pela CIN pode colocar em causa a facilidade de aplicação, obrigar a diluição excessiva e afectar a secagem/cura do produto, podendo comprometer o desempenho e comportamento ao longo do tempo.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

**INFORMAÇÃO  
COMPLEMENTAR**

Mecanismo de secagem - Por evaporação de solventes.

**Compostos Orgânicos Voláteis (COV)**

Forma de fornecimento: < 599 g/L

Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada.

As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios.

**Ponto de inflamação**

Produto	45 °C
Diluyente	27 °C (54-570.0000)
Diluyente de limpeza	27 °C (54-570.0000)

**Forma de fornecimento**

0,75 e 4 L

**Estabilidade**

2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

**SEGURANÇA, SAÚDE E  
AMBIENTE**

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

**Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares referidos neste Boletim Técnico, é fundamental.**

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.