

## Descrição

O **Galvacryl** é um produto inovador e prático. É um fundo que promove a aderência de tintas em superfícies com dificuldade de fixação de tintas de acabamento. Foi especialmente formulado para proporcionar belíssimos acabamentos sobre alumínio e aço galvanizado, pois permite a aderência do produto ao substrato e dos acabamentos recomendados sobre ele, além de ter ótimo rendimento e ser fácil de aplicar.

## Superfícies

Aço galvanizado e alumínio.

## Principais benefícios

Pintura resistente não descasca, ótimo rendimento, fácil aplicação, facilita a aderência do acabamento final.

## Cores

Branco.



## Informações Técnicas

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Embalagens</b>                                      | 0,9L e 3,6L                 |
| <b>Prazo de Validade</b><br>Embalagem fechada, sem uso | 36 meses                    |
| <b>Prazo de Validade</b><br>Após aberta a embalagem    | 6 meses*                    |
| <b>VOC Compostos Voláteis Orgânicos</b>                | Máx. 450 g/L                |
| <b>Sólidos por Peso</b>                                | 67,6 a 77,6 %               |
| <b>Peso Específico</b>                                 | 1,3 a 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Ponto de Fulgor</b>                                 | VER FISPQ                   |

\* Embalagem fechada e sem diluição.

## Demãos e Secagem



1

demão



Ao toque: 30 min  
Completa: 18h

A 25°C e 60% de umidade.

## Rendimento (m<sup>2</sup>/demão)

0,9L  
Até **13m<sup>2</sup>**  
por demão



3,6L  
Até **52m<sup>2</sup>**  
por demão

Para aplicação a pistola, considerar fator adicional de perda. O rendimento indicado é valor orientativo, obtido pela média de aplicação sobre uma superfície devidamente preparada e selada. Este rendimento pode variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície, espessura de aplicação, podendo ser necessário um maior número de demãos.

## Diluição e Ferramentas

### PINCEL



### ROLO DE ESPUMA



### PISTOLA 2,2 a 2,8 kgf/cm<sup>2</sup>



Lembre-se de homogeneizar bem o produto antes de utilizar!

## Ambiente

Interno e Externo

## Composição

Resina alquídica, pigmentos inorgânicos, cargas minerais, cimentos, aditivos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos.

## Sistema de Pintura

### Preparação de Superfície (NORMA NBR13245)

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as condições abaixo:

Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade; Com textura e grau de absorção uniformes; Livre de calcinação, trincas, fissuras, descascamento ou sangramento; Seca, curada, impermeabilizada, livre de umidade e infiltrações.

Superfícies vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade, devem ser lixadas até criar uma boa condição de ancoragem/aderência.

O pó originado pelo lixamento de massa, pinturas antigas, etc., deve ser completamente removido com pano umedecido no solvente recomendado para diluição da tinta a ser utilizada.

Em caso de repintura se esta estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Caso contrário remova toda a pintura e corrija a superfície; Em caso de repintura sobre pintura antiga muito deteriorada, recomenda-se remoção completa da tinta com removedor recomendado para uso no substrato a ser pintado.

Para repintura sobre tintas alumínio ou grafite, a pintura antiga deve ser completamente removida.

Superfícies oxidadas deverão ser raspadas e lixadas, com lixa 220 ou 280, aplicar um produto removedor de ferrugem, certificando-se da ação do mesmo, aguardar 10 a 15 minutos e lavar com água e sabão e em seguida enxaguar com Thinner Renner. Se necessário repetir este procedimento até a remoção completa da oxidação, para posterior aplicação do acabamento.

Para repintura de esquadrias metálicas, portões e grades que possuem fundo ou proteção temporária, recomendamos a remoção destes produtos através de lixamento.

Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico, verificando a existência de descascamento, deslocamento ou falta de aderência, promovendo a sua remoção e correção.

Para perfis de PVC, limpar bem a superfície e cuidar para que a pintura preencha as ranhuras (veios) de espaçamento entre estes, a fim de promover a aderência do acabamento a ser aplicado.

Para remoção de películas de esmaltes e vernizes utilizar o Removedor Pastoso Renner

### Pré-pintura

Após a correta preparação da superfície, aplicar: 1 demão de Galvacryl + 2 a 3 demãos dos acabamentos recomendados, conforme diluição recomendada.

Obs: Após a aplicação do fundo, deve-se aplicar o acabamento escolhido o mais breve possível, pois este é destinado a preparação do substrato, não possuindo boa resistência às intempéries quando utilizado sem o acabamento. Se houver desgaste ou remoção do fundo pela exposição ao tempo, antes da aplicação do acabamento deve-se reaplicá-lo nas áreas com problemas.

### Aplicação da Pré-pintura

- Verifique as condições climáticas adequadas nas Recomendações Gerais deste Boletim Técnico.

- Proteja contra respingos áreas próximas da pintura.

- Abra a embalagem e homogeneize bem o produto antes de utilizá-lo.

- Faça a diluição conforme recomendação indicada na seção Diluição e Ferramentas deste Boletim Técnico.

- Aplique uma demão, tendo o cuidado de não repassar muitas vezes no mesmo local e termine uma superfície inteira sempre que começar. Após o tempo de secagem final, lixe e então proceda com a aplicação do acabamento final.

OBS: Limpar gotas e respingos de tinta com os solventes recomendados para a diluição da tinta, enquanto ainda estiverem úmidos. Os instrumentos e utensílios utilizados na pintura devem ser limpos com os solventes recomendados para a diluição da tinta, logo após o encerramento da jornada de trabalho.

## Recomendações gerais

### LIMPZEZA DA PINTURA (recomendações para o acabamento final)

Para garantir os benefícios de durabilidade, aguardar no mínimo 2 semanas para limpeza da superfície pintada.

Para a manutenção do aspecto estético da pintura, recomendamos que sejam feitas limpezas periódicas anuais da superfície pintada para a remoção de maresia, poluição, microorganismos e outros contaminantes/sujeiras.

Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. Enxaguar com água limpa. O uso de produtos abrasivos pode danificar a superfície pintada; em caso de grandes extensões, utilizar o sabão líquido neutro, lavando com hidrojato a baixa pressão.

Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície.

Não recomendamos o uso de equipamentos do tipo "Vaporetto" pois podem gerar manchas indesejáveis.

Para manchas mais agressivas, como caneta, lápis, gorduras, respingos de alimentos, etc., que não sejam removíveis utilizando o procedimento acima citado, deve ser realizada a repintura de toda a superfície atingida.

Quanto ao aparecimento de mofo, a superfície deve ser limpa utilizando uma solução de água sanitária e água na proporção de 1:1. Este procedimento deve ser repetido após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

Caso necessário efetuar reparos/retoques de pintura, pintar a superfície por inteiro até uma descontinuidade (como um canto), pois a tinta sofre um envelhecimento natural, e quando retocada somente em uma parte de uma superfície, pode ocorrer diferença de aspecto, textura e cor.

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e nesse boletim técnico.

Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, primers, seladores, solventes, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

### CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

Aplicar com temperatura entre 10 e 40° C., e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas de falta de aderência, marcas de rolo, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24H está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, ...).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderão ocorrer problemas de falta de aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor;

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a parede secar, antes de efetuar a aplicação.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Manter em local coberto, à sombra, seco e ventilado, com a embalagem hermeticamente fechada. O prazo de validade é de 48 meses a partir da data de fabricação desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Após aberto, o produto tem validade de 6 meses se armazenado corretamente.

## Dúvidas?

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor - SAC (0800-5123800) ou pelo email [sd2@ppg.com](mailto:sd2@ppg.com)

Para informações de segurança, consulte FISPQ no site [www.tintasrenner-deco.com.br](http://www.tintasrenner-deco.com.br)

## PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA.

Rodovia Estadual RS 118, nº 5200

Gravataí - RS

CNPJ: 43.996.693/0002-08

Químico Responsável: Cláudia Ferrari Pilz | CRQ 05302090 – 5ª Região