

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

| | |
|--|-----------------------------|
| Embalagens | 0,9L e 3,6L |
| Prazo de Validade Embalagem fechada, sem uso | 36 meses |
| Prazo de Validade Após aberta a embalagem | 6 meses* |
| VOC Compostos Voláteis Orgânicos | Máx. 450 g/L |
| Sólidos por Peso | 70 a 75% |
| Peso Específico | 1,3 a 1,6 g/cm ³ |
| Ponto de Fulgor | VER FDS |

* Embalagem fechada e sem diluição.

Demãos e Secagem



1

demão



Ao toque: 30 min
Entre demãos: 6h
Completa: 18h

A 25°C e 60% de umidade.

Rendimento (m²/demão)

0,9L
Aé **13m²**
por demão



3,6L
Até **52m²**
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


Diluir 10% com
Aguarrás Renner

ROLO DE ESPUMA


Diluir 10% com
Aguarrás Renner

PISTOLA

2,2 a 2,8 kgf/cm²

Diluir 20% com
Aguarrás Renner

Ambiente/Acabamento

Interno e Externo
Fosco

Composição

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

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

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; Seca, curada, livre de umidade e infiltrações. Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico. O pó originado pelo lixamento da superfície deve ser completamente removido com pano úmido.

Metais novos sem oxidação: Desengratar, lixar a superfície com lixa 220 e remover o pó com pano umedecido com Thinner Renner.

Metais oxidados: Raspar e lixar a superfície com lixa 220, 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.

PVC: Para perfis de PVC, limpar bem a superfície e lixar com lixa 280. Cuidar para que a pintura preencha as ranhuras (veios) de espaçamento entre estes, a fim de promover a aderência do acabamento a ser aplicado.

Repintura em metais: Se estiver em boas condições, lixar a superfície com lixa 280 e remover o pó com pano úmido. Caso a pintura esteja muito deteriorada ou descascando, remova com Removedor Renner e corrija a superfície.

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

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

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

Pré-pintura

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

Atenção: 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.

Depois de pintar: Limpe as ferramentas com Aguarrás Renner.

Recomendações gerais

LIMPEZA DA PINTURA (recomendações para o acabamento final)

- 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.

- Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

- Utilizar somente produtos recomendados pela empresa para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

- 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.

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/pincel, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas 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/ pincel, manchas de brilho e cor, etc.

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 superfície 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 36 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

Para informações de segurança, consulte FDS no site 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