

# FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO

Produto classificado conforme norma NBR 11702 — Tipo 4.1.1.2

## Descrição

O **Fundo Anticorrosivo Zarcão** é um produto que serve para proteger metais ferrosos contra a corrosão e também para uniformizar a superfície, permitindo a aplicação de diversos acabamentos com a máxima durabilidade. A proteção é transferida para a superfície aplicada, formando uma película de cor alaranjada e textura fosca, com excelente aderência e super-resistência à formação de ferrugem. Possui secagem rápida permitindo agilidade no processo de pintura e a aplicação do acabamento final no mesmo dia. Além disso, possui ótimo rendimento, é fácil de aplicar e lixar.

## Superfícies

Metais ferrosos.

## Principais benefícios

Previne a ferrugem, proteção anticorrosiva, fácil aplicação, secagem rápida.

## Cores

Laranja.



## Informações Técnicas

<b>Embalagens</b>	0,9L e 3,6L
<b>Prazo de Validade</b> Embalagem fechada, sem uso	48 meses
<b>Prazo de Validade</b> Após aberta a embalagem	6 meses*
<b>VOC Compostos Voláteis Orgânicos</b>	Máx. 450 g/L
<b>Peso Específico</b>	1,2 a 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ponto de Fulgor</b>	VER FDS

\*Embalagem fechada sem diluição.

## Demãos e Secagem



1

demão



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

A 25°C e 60% de umidade.

## Rendimento (m<sup>2</sup>/demão)

0,9L

Até **11m<sup>2</sup>**  
por demão



3,6L

Até **44m<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**



Diluir 10% com  
**Aguarrás Renner**

**ROLO DE ESPUMA**



Diluir 10% com  
**Aguarrás Renner**

**PISTOLA**

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



Diluir 20% com  
**Aguarrás Renner**

## Ambiente/Acabamento

**Interno e Externo**

Fosco

## Composição

Resina alquídica, pigmentos orgânicos, inorgânicos e anticorrosivos, hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e aditivos.

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.

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

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

### Pré-pintura

Após a correta preparação da superfície, aplicar: 1 demão de Fundo Zarcão e 2 a 3 demãos de um 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 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 FDS 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