

# FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO

Produto classificado conforme norma NBR 11702:2019 — 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 FISPQ

\*Embalagem fechada sem diluição.

## Demãos e Secagem



1

demão



Ao toque: 30min

Completa: 18h

A 25°C e 60% de umidade.

## Rendimento (m<sup>2</sup>/demão)

0,9L

Até 11m<sup>2</sup>



3,6L

Até 44m<sup>2</sup>

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**

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

## Ambiente

Interno e Externo

## Composição

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

## 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.

O pó originado pelo lixamento 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.

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

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

Metais novos sem oxidação, lixar a superfície com lixa 220 ou 280 e remover o pó com pano umedecido no solvente de diluição da tinta ou com Thinner Renner.

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.

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.

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 Fundo Zarcão 2 a 3 demãos de um dos acabamentos recomendados.

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.

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

### LIMPEZA 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 manchamentos 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)