BOLETIM TÉCNICO

FUNDO LARANJA (COR ZARCÃO)

REV. 00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	É um fundo sintético anticorrosivo, com a função de inibir a ferrugem em metais ferrosos, protegendo por mais tempo o acabamento. Tem ótimo rendimento, fácil de aplicar e ótima aderência. Este produto está conforme a norma ABNT NBR 11702 do tipo 4.1.1.2

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
RECOMENDAÇÕES DE USO	Indicado para inibir a ferrugem de superfícies internas e externas de materiais ferrosos.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS	1 Secagem rápida	2 Fácil aplicação	3 Preparação de superfície	**FUNDO LARANJA**

CORES	Laranja.

PROPRIEDADES BÁSICAS

Acabamento	Sólidos por massa	Sólidos por volume	VOC	Peso específico a 25ºC
Fosco	52%±2	41%±2	250,37 g/L	1,28 g/cm^3
Ponto de fulgor	**Validade**	**Tipo de embalagem**	**Toxicidade**	
38ºC	24 meses	250 mL, 0,9 L e 3,6 L	Consulte FDS	

COMPOSIÇÃO BÁSICA	Resina alquídica, solventes, pigmentos, cargas minerais, aditivos.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Revisão: Dezembro de 2025

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO: Antes de iniciar qualquer pintura é preciso sempre atentar para a realização do seguinte procedimento:

1.

Lixar: lixar a superfície, removendo as partes soltas e promovendo na mesma uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

2.

Limpar: A limpeza deve ser feita com um pano ou uma vassoura para remover a poeira da superfície e garantir aderência do produto que será aplicado sobre a superfície.

3.

Selar: O uso de fundos uniformiza a absorção da superfície, além de melhorar significativamente o rendimento do produto que será aplicado

4.

Homogeneizar: A homogeneização é necessária para a completa mistura de todos os componentes, bem como a dispersão dos pigmentos. Como o produto estará parado em estoque, esta operação é indispensável para que as características se mantenham inalteradas.

5.

Diluir: A diluição deve seguir a instrução recomendada para que o produto possa oferecer excelente desempenho tais como: cobertura, rendimento, nivelamento e aplicação.

6.

Aplicar: Sempre se atentar a partes soltas ou mal aderidas do substrato, nestes casos, devese seguir as recomendações de preparação de superfície.

Em caso de recortes, sempre primeiro fazer o recorte com pincel para posteriormente proceder a aplicação com o rolo. A aplicação com rolo deve ser feita seguindo o processo de: aplicar em M, voltando a aplicação no sentido de W.

TIPO DE SUPERFÍCIE		TRATAMENTO
Ferro	Novo com indício de ferrugem	Lixar e aplicar uma demão do Fundo Laranja (cor zarcão) Anjo. Aguardar 24 horas
	Com ferrugem	Remover totalmente a ferrugem com lixa e/ou escova de aço. Fazer o tratamento com convertedor de ferrugem. Fazer o lixamento e aplicar uma demão do Fundo Laranja (cor zarcão) Anjo
	Repintura	Lixar e eliminar totalmente o brilho. Tratar os pontos com ferrugem conforme instruções acima
Manchas de gordura ou graxa		Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem

NÚMERO DE DEMÃOS RECOMENDADAS

2

cruzadas

ESPESSURA POR DEMÃO

Espessura de película úmida:
80 a 110 µm

Espessura de película seca:
30 a 45 µm

RENDIMENTO TEÓRICO

De 2 a 2,5 m^2/225 mL/demão
De 8 a 10m^2/900 mL/demão
De 35 a 40 m^2/3,6 L/demão

DILUIÇÃO

Para rolo e pincel diluir 10% – 15% com anjo raz
Para pistola diluir 20% - 30% com anjo raz

TEMPERATURA (25°C)

Ao Toque: 1- 2 horas
Entre demãos: 24 horas
Final: 24 horas

Considerações: O rendimento pode variar conforme as condições da superfície. Não pintar em dias chuvosos, temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C e umidade superior a 80%. A superfície pintada só poderá ser lavada (limpeza) após 30 dias da sua aplicação. A limpeza da superfície pintada deverá ser feita com água e detergente neutro, esponja macia ou pano. A limpeza deverá ser suave e em toda a superfície pintada para evitar problemas de manchamento ou remoção da tinta. Não limpar com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Trincha/Pincel – Retoques e demais acabamentos onde o rolo não consegue alcançar.
Rolo de lã sintética antigota – 10 mm.
Rolo epóxi
Pistola convencional DeVilbiss - 502 EX 67 ou similar.
- Pressão no tanque: 0,5 – 1,5 kgf.
- Pressão de pulverização: 2,5 - 3,5 kgf/cm^2 (35 a 50 psi).

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40ºC.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPIs, como máscaras e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

OBSERVAÇÕES

- Para proporcionar e assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo Anjo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) seguindo as instruções contidas na embalagem ou no boletim técnico.
- Não guardar o produto diluído. Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas, poderá haver mudança na tonalidade, bem como no acabamento.
- O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.
- Normalmente com 2 ou 3 demãos se consegue ótimo resultado mas, dependendo do tipo de cor ou estado da parede, pode ser que seja preciso mais demãos.
- Os valores encontrados para os ensaios de peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.
- O uso de solventes diferentes ao especificado sem a aprovação prévia da Anjo pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

A Ficha de Dados de Segurança deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio do site: **www.anjo.com.br** **TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** (CIATox/SC) Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina **0800 643 5252** ou **(48) 3461-8000** ou **(48) 3461-8049**. Consulte o Boletim Técnico deste produto em nosso site: **www.anjo.com.br** ou através do **SAC**.

INDÚSTRIA BRASILEIRA
www.anjo.com.br

Fabricado por **ANJO QUÍMICA DO BRASIL LTDA**. AC Rio Maina, 1165 - Vila MacariniCriciúma - SC - 88818-800 Tel +55 48 3461-8000. CNPJ 02.921.346/0001-58 Insc. Est. 253.852.110 Químico Responsável: Elton da Silva CRQ/SC 13302643 - 13ª Região

Visite
/anjotintas

ANJO TINTAS

SAC
Serviço de Atendimento ao Consumidor
0800 48 77777
sac@anjo.com.br

Revisão: Dezembro de 2025