

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

É um produto formulado com resina de alta qualidade, apresentando a propriedade de dupla ação (fundo e acabamento), com aplicação direta em superfícies enferrujadas, não havendo a necessidade de eliminar a ferrugem antes de aplicá-lo, deve-se apenas eliminar a ferrugem solta com o auxílio de uma escova de aço. Excelente resistência ao intemperismo, cobertura, brilho, rendimento e secagem rápida.

Este produto está conforme a norma ABNT NBR 11702 do tipo 4.2.1.10


**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 a pintura de superfícies externas e internas de metais dispensando o uso de fundo ou primer. Pode ser usado também para aplicações em madeira, galvanizado e alumínio desde que seja feita a preparação de superfície com os fundos apropriados.

**PRINCIPAIS ATRIBUTOS**

- 1
 Convertedor de ferrugem
 
2
 Fundo anticorrosivo
 

3
 Acabamento

**METALSHIELD**
**CORES**

6 cores.

PROPRIEDADES BÁSICAS	Acabamento	Sólidos por massa	Sólidos por volume	VOC	Peso específico a 25°C
	Brilhante	51,5%±2	49%±2	475 g/L	1,05 g/cm <sup>3</sup>
	Ponto de fulgor	Validade	Tipo de embalagem	Toxicidade	
38°C	24 meses	800 ml e 24 L	Consulte FDS		

**COMPOSIÇÃO BÁSICA**

Resina alquídica, solventes, aditivos, pigmentos anticorrosivos, cargas minerais.

**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, deve-se 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
Madeira	Lixar as farpas da madeira. Aplicar uma demão do Fundo Nivelador Branco Anjo diluído 10-15% com Solvente Anjo Raz. Após 24 horas lixar e remover o pó.
Ferro	Eliminar vestígios de ferrugem com lixa e/ou escova de aço.
Alumínio e Galvanizado	Aplicar antes Wash Primer Anjo (alumínio) e Fundo para Galvanizado Anjo (galvanizado) a fim de promover perfeita aderência.



**NÚMERO DE DEMÃOS RECOMENDADAS**

**3 a 4**

**ESPESSURA POR DEMÃO**

Espessura de película úmida:  
80 a 110 µm  
Espessura de película seca:  
30 a 45 µm

**RENDIMENTO TEÓRICO**

Até 2,5 m<sup>2</sup> acabado/800 mL  
Até 7,5 m<sup>2</sup> acabado/2,4 L



**DILUIÇÃO**

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



**TEMPERATURA (25°C)**

**Ao Toque:** 2-4 horas  
**Repintura:** 8 horas  
**Final:** 18 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 DeWalt - 502 EX 67 ou similar.  
- Pressão no tanque: 0,5 – 1,5 kgf.  
- Pressão de pulverização: 2,5 - 3,5 kgf/cm<sup>2</sup> (35 a 50 psi).

---

## RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C.
- 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](http://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](http://www.anjo.com.br) ou através do **SAC**.

---

## INDÚSTRIA BRASILEIRA [www.anjo.com.br](http://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

