

**DESCRIÇÃO  
DO PRODUTO**

É uma tinta com alta resistência a intempéries e ao tráfego de pessoas e carros. Tem boa cobertura, rendimento e secagem rápida. Seu uso protege e embeleza quadras poliesportivas, áreas de lazer, escadas e varandas.

Este produto está conforme a norma ABNT NBR 11702 do tipo 4.5.14


**SISTEMA DE  
CLASSIFICAÇÃO  
UTILIZADO**

Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**RECOMENDAÇÕES  
DE USO**

É indicada para a pintura e repintura de superfícies externas e internas de fibrocimento, pisos cimentados, concreto e pisos cerâmicos com acabamento fosco (não esmaltados).

**PRINCIPAIS  
ATRIBUTOS**

- 1 Resistência contra atrito
- 2 Alto rendimento
- 3 Alta cobertura

**PISO  
NOVO**
**CORES**

13 cores disponíveis.

PROPRIEDADES BÁSICAS	Acabamento	Sólidos por massa	Sólidos por volume	VOC	Peso específico a 25°C
	Fosco	43%±2	33%±2	8,96 g/L	1,28 g/cm <sup>3</sup>
	Ponto de fulgor	Validade	Tipo de embalagem	Toxicidade	
	Não aplicável	24 meses	0,9 L, 3,6 L e 18 L	Consulte FDS	

**COMPOSIÇÃO  
BÁSICA**

Resina acrílica, água, aditivos, pigmentos, cargas minerais.

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.

**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
Cimentado novo não queimado/fibrocimento/concreto	Aguardar secagem e cura (mínimo 28 dias). Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto).
Cimentado novo queimado, concreto usinado.	Preparar uma solução de ácido muriático na proporção de 2 partes de água para 1 de ácido. Deixar agir por 30 minutos e enxaguar com água em abundância. Após secagem total aplicar uma demão do Selador Epóxi 1:1, aguardar secagem de 16 a 24 horas e iniciar a pintura. (Caso o tempo de secagem do selador ultrapassar 24h é necessário realizar lixamento da superfície).
Piso (cerâmica não esmaltada) e imperfeições profundas	Corrigir com argamassa e aguardar a cura (mínimo 28 dias).
Superfícies com partículas soltas ou mal aderidas	Raspar e/ou escovar a superfície eliminando as partes soltas. Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto).
Manchas de gordura ou graxa	Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem.
Partes mofadas	Lavar com água sanitária e água na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem.



**NÚMERO DE  
DEMÃOS  
RECOMENDADAS**

**2 a 3**

**ESPESSURA POR  
DEMÃO**

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

**RENDIMENTO  
TEÓRICO**

Até 4,5 m<sup>2</sup>  
acabados/0,9L  
Até 18 m<sup>2</sup>  
acabados/3,6L  
Até 90 m<sup>2</sup>  
acabados/18L



**DILUIÇÃO**

Cimentado novo  
queimado, repintura  
ou piso cerâmico diluir  
10 % com água  
potável.  
Cimentado novo não  
queimado,  
fibrocimento ou  
concreto diluir 1a  
demão: 30% demais:  
10%

## TEMPERATURA (25°C)

Ao Toque: 2 horas

Repintura: 4 horas

Final: 12 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%. Não pintar em dias de vento muito forte, pois o mesmo pode transportar para a pintura poeira ou outras partículas suspensas no ar. Pingos de chuva podem manchar pinturas recentes (até 30 dias). Caso isso aconteça, lavar com água em abundância sem esfregar. O contato imediato com o piso após a aplicação do produto pode ocasionar danos à pintura, recomendamos aguardar 48 horas para utilização do mesmo para tráfego de pessoas e no mínimo 72 horas para tráfego de veículos. Por se tratar de uma tinta antiderrapante, as marcas deixadas por calçados, pneus de veículos e móveis podem apresentar dificuldades de remoção. Não limpar com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. 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. Pode ocorrer desbotamento em algumas cores, dependendo da combinação de pigmentos utilizada, porém, sem ocasionar nenhum problema a integridade do filme da tinta.



## MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Trincha/Pincel – Retoques e demais acabamentos onde o rolo não consegue alcançar.

Rolo de lã de carneiro – pelo baixo (necessita de demãos adicionais para atingir a espessura desejada)

Rolo de lã sintética antigota – 10 mm.

Pistola convencional

Para garantir aderência, durabilidade e desempenho do sistema de pintura em pisos de concreto, observar as seguintes condições técnicas:

- Substrato: Piso de concreto com resistência mínima de 30 MPa e cura completa de no mínimo 28 dias.
- Porosidade e rugosidade: A superfície deve apresentar textura porosa e rugosa. Pisos muito lisos ou densificados dificultam a penetração do selador e a ancoragem do revestimento.
- Endurecedores de superfície: Pisos que receberam tratamento com endurecedores químicos à base de silicato de sódio, potássio ou lítio apresentam significativa perda de aderência para tintas e seladores. Isso ocorre devido à formação de uma barreira densificada e impermeável, reduzindo a ancoragem mecânica.

Importante para esses casos:

- O lixamento mínimo recomendado é de 3 mm de profundidade.
- Em casos críticos, recomenda-se remoção integral da camada tratada por meio de lixamento profundo.

A preparação adequada da superfície é determinante para o sucesso da aplicação. Recomenda-se seguir rigorosamente as etapas abaixo:

### 1) Verificação inicial:

- Confirmar se há aplicação prévia de endurecedor de superfície.
- Avaliar se o concreto apresenta baixa rugosidade ou aparência vitrificada.

### 2) Lixamento mecânico:

- Para pisos sem endurecedor: lixamento leve com lixa grana 50#.
- Para pisos com endurecedor: Executar desbaste agressivo com remoção mínima de 3 mm. Utilizar poltriz industrial ou fresadora com controle de profundidade.

### 3) Limpeza química:

- Aplicar solução de ácido muriático a 10% para abertura dos poros.
- Enxaguar com água limpa e deixar secar totalmente.

### 4) Remoção de resíduos

- Utilizar aspiração industrial para eliminação de pó e partículas soltas.

### 5) Área de teste recomendada

- Em áreas onde não se conhece o histórico do piso, ou mesmo como medida preventiva de controle de qualidade, recomenda-se a preparação da superfície e aplicação do sistema (selador + tinta) em uma área de 2 m<sup>2</sup> para validação da aderência e compatibilidade.
- A área de teste deve ser avaliada após a cura para identificação de possíveis falhas de ancoragem, deslocamento ou bolhas.

### 6) Teste de aderência (pull-off)

- Recomendado para superfícies críticas ou pisos com histórico de tratamento químico.

## CONDIÇÕES TÉCNICAS DE PISO

Observação Importante: A presença de endurecedores de superfície é incompatível com a aplicação de tinta e selador sem tratamento profundo prévio. Não seguir estas recomendações compromete a durabilidade do sistema e pode gerar deslocamento precoce da tinta.

## 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**  
**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 7777**  
sac@anjo.com.br