



## GUIA TÉCNICO

Oliveira & Câmara Tintas e Vernizes LTDA – Tintas Aquarela  
CNPJ: 06.839.838/0001-50  
End. BR 304, Km 301, Distrito Industrial, Macaíba/RN.  
[www.tintasaquarela.com](http://www.tintasaquarela.com)

# SUMÁRIO

DEFINIÇÃO -----	3
FUNÇÃO DAS TINTAS -----	3
COMPONENTES BÁSICOS -----	3
PRODUTOS AQUARELA -----	4
Tinta Látex Aqualar Econômico -----	4
Tinta Acrílica Aquatex -----	5
Selador Acrílico Aquarela -----	6
Massa Corrida Aquarela -----	7
Massa Acrílica Aquarela -----	8
Textura Lisa Aquarela -----	9
Textura Riscada Aquarela -----	10
Impermeabilizante Acryl-3D -----	11
Aquabrilho / Verniz Acrílico / Resina Acrílica -----	12
Fundo Preparador para Paredes Aquarela -----	13
Esmalte Sintético Aqualit-----	14
Verniz para Madeiras-----	15
Zarcão -----	16
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE -----	17
PERGUNTAS FREQUENTES -----	18

## DEFINIÇÃO:

**O que é uma tinta?** Composição líquida geralmente viscosa, capaz de formar uma película uniforme após ser aplicada e curada.

## FUNÇÕES DAS TINTAS:

- **PROTEGER** o substrato das ações dos tempos e outros agentes externos.
- **EMBELEZAR** o substrato deixando mais agradáveis aos olhos e ao convívio.

## COMPONENTES BÁSICOS:

- **SOLVENTES:** Após a aplicação da tinta, o solvente evapora deixando uma camada de filme seco sobre o substrato. Nas tintas látex o solvente é a água, já nos esmaltes o solvente é a aguarrás e outros.
- **RESINAS:** As resinas são formadoras da película da tinta e são responsáveis pela maioria das características físicas e químicas desta, pois determinam o brilho, a resistência química e física, a secagem, a aderência, e outras. É a parte não volátil da tinta, que serve para aglomerar as partículas de pigmento e carga. A resina também denomina o tipo de tinta, assim, por exemplo, temos as tintas: PVA, acrílicas, alquídicas, epoxídicas, poliéster.
- **PIGMENTOS:** responsável por dar cor e cobertura às tintas
- **CARGAS:** responsável por dar consistência às tintas e contribuir na cobertura.
- **ADITIVOS:** utilizados em pequenas quantidades, mas são muito importantes na melhoria das características das tintas.

# PRODUTOS AQUARELA

## TINTA LÁTEX AQUALAR ECONÔMICO

É uma tinta acrílica com boa cobertura, rendimento e odor suave. É indicada para a pintura de superfícies internas de reboco, massa corrida e acrílica, concreto, gesso e texturas internas.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

10% - 15% com água limpa.

#### **Demãos:**

Recomenda-se 2 demão, mas dependendo das condições da superfície, poderá ser necessário um número maior de demãos.

#### **Rendimento:**

De 30m<sup>2</sup> a 45m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 litros

Balde de 18 litros

## **TINTA ACRÍLICA AQUATEX**

É uma tinta acrílica com ótima cobertura, rendimento e odor suave. É indicada para a pintura de superfícies internas e externas de reboco, massa corrida e acrílica, concreto, gesso e texturas externas e internas.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina acrílica, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

10% - 20% com água limpa.

#### **Demãos:**

Recomenda-se 2 demão, mas dependendo das condições da superfície, poderá ser necessário um número maior de demãos.

#### **Rendimento:**

De 35m<sup>2</sup> a 45m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 litros

Balde de 18 litros

## **SELADOR ACRÍLICO AQUARELA**

É um selador de superfície, de fácil aplicação, resistente à alcalinidade de rebocos. É indicado para uniformizar a absorção de superfícies de alvenaria novas, internas e externas, proporcionando um melhor desempenho do acabamento final, aumentando o rendimento das tintas de acabamento.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Até 15% com água limpa

#### **Demãos:**

Em geral, apenas uma demão é necessária, mas dependendo das condições da superfície, poderá ser necessária outra demão.

#### **Rendimento:**

De 35m<sup>2</sup> a 45m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 litros

Balde de 18 litros

## **MASSA CORRIDA AQUARELA**

Massa Corrida especialmente desenvolvida para uniformizar e nivelar superfícies internas de alvenaria. De alta qualidade, excelente poder de enchimento, aderência e fácil lixamento.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Sem diluição – pronto para uso.

#### **Demãos:**

1 ou 2 demãos em camadas finas e sucessivas.

#### **Rendimento:**

De 8m<sup>2</sup> a 10m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 5,5 Kg

Balde de 27 Kg

Saco de 13,5 Kg

Pote de 1,5 Kg

## **MASSA ACRÍLICA AQUARELA**

Massa Acrílica especialmente desenvolvida para uniformizar e nivelar superfícies internas e externas de alvenaria. De alta qualidade, excelente poder de enchimento, aderência e fácil lixamento.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Sem diluição – pronto para uso.

#### **Demãos:**

1 ou 2 demãos em camadas finas e sucessivas.

#### **Rendimento:**

De 8m<sup>2</sup> a 10m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 5,5 Kg

Balde de 27 Kg

Saco de 13,5 Kg

## **TEXTURA LISA AQUARELA**

Textura Acrílica Lisa especialmente desenvolvida para proporcionar efeitos designer diferenciada em superfícies internas e externas de alvenaria. De alta qualidade e aderência.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Até 5% de água limpa; se precisar.

#### **Demãos:**

1 demão

#### **Rendimento:**

De 4m<sup>2</sup> a 6m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 5,5 Kg

Balde de 27 Kg

Saco de 13,5 Kg

## **TEXTURA RISCADA AQUARELA**

Textura acrílica especialmente desenvolvida para proporcionar efeitos riscados em superfícies internas e externas de alvenaria. De alta qualidade e aderência.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Até 5% de água limpa; se precisar.

#### **Demãos:**

1 demão

#### **Rendimento:**

De 3m<sup>2</sup> a 5m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 6 Kg

Balde de 30 Kg

Saco de 15 Kg

## **IMPERMEABILIZANTE ACRYL 3D**

Impermeabilizante a base de resina acrílica elástica que proporciona sobre a estrutura uma manta com elasticidade permanente, resistente às intempéries e de grande durabilidade, formando um filme para posterior acabamento. É indicado para impermeabilização de lajes, paredes externas, varandas, piscina, calhas e reservatórios.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico elastômero, cargas minerais inertes, pigmentos isentos de metais pesados, aditivos e água.

#### **Diluição:**

10% com água limpa na 1ª demão, nas demais aplicar puro.

#### **Demãos:**

No mínimo 4 demãos em correntes cruzadas, respeitando o tempo de secagem entre demão.

#### **Rendimento:**

20m<sup>2</sup>/galão/demão. O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, absorção da superfície e espessura da camada de produto depositada.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 6 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 Litros

Balde de 18 Litros

## **AQUABRILHO/RESINA ACRILICA**

Produto a base de resina acrílica. Com aparência leitosa, proporciona uma película incolor, transparente e brilhante. Com ótimo rendimento e de secagem rápida. É indicado para proteção e brilho em superfícies internas e externas sobre tintas látex, tinta acrílica, texturas, telhas, pedras, etc.

### **INFORMAÇÕES TECNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, aditivos e água.

#### **Diluição:**

10% com água limpa.

#### **Demãos:**

1 demão é necessária para se atingir brilho e proteção.

#### **Rendimento:**

Até 45m<sup>2</sup>/galão/demão.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 Litros

Balde de 18 Litros

## **FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES**

Com aparência leitosa o produto é utilizado para a correção de problemas de superfícies em paredes que apresentam partículas soltas como cal, descascamentos, reboco fraco e etc. Com ótimo rendimento e de secagem rápida o produto é indicado tanto para paredes internas como externas.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina a base de látex acrílico, aditivos e água.

#### **Diluição:**

Produto pronto para uso.

#### **Demãos:**

1 demão

#### **Rendimento:**

Até 35m<sup>2</sup>/galão/demão.

#### **Secagem:**

Toque: 2 horas

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Validade:**

24 meses em embalagem fechada.

#### **Embalagem**

Galão de 3,6 Litros

Balde de 18 Litros

## **ESMALTE SINTETICO AQUALIT**

Esmalte Sintético Aqualit é à base de Resina Alquílica. Sua formulação proporciona um alto poder de cobertura, fácil aplicação, aderência, brilho e rendimento.

### **INFORMAÇÕES TECNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina alquílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos isentos de metais pesados, aditivos e solventes alifáticos.

#### **Acabamento:**

Alto-brilho

#### **Cores:**

Conforme catalogo de cores.

#### **Densidade:**

1,0 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,15

#### **Homogeneização:**

Agitar bem o produto até sua homogeneização completa.

#### **Diluição:**

Produto pronto pra uso, se necessário diluir com aguarrás.

#### **Demãos:**

Recomenda-se 2 ou 3 demãos, mas dependendo das condições da superfície, poderá ser necessário um numero maior de demão.

#### **Rendimento:**

De 40m<sup>2</sup> a 45m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 45 minutos

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

## **VERNIZ PARA MADEIRAS**

O Verniz Sintético Aquarela é um produto à base de resina alquídica, que protege e realça a superfície da madeira. Produto de fácil aplicação, rendimento e de alta durabilidade.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos isentos de metais pesados, aditivos e solventes alifáticos.

#### **Acabamento:**

Alto-brilho

#### **Cores:**

Incolor, Cerejeira, Imbuia, Mogno e Nogueira.

#### **Densidade:**

1,0 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,15

#### **Homogeneização:**

Agitar bem o produto até sua homogeneização completa.

#### **Diluição:**

Produto pronto pra uso.

#### **Demão:**

Recomenda-se 2 ou 3 demãos, mas dependendo das condições da superfície, poderá ser necessário um numero maior de demão

#### **Rendimento:**

De 30m<sup>2</sup> a 35m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 30 minutos

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

## **ZARCÃO**

Tinta anticorrosiva de fácil aplicação e secagem rápida. Possui ação inibidora do processo de corrosão. Indicada para superfícies de metais.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

#### **Composição Química:**

Resina alquídica, cargas minerais inertes, pigmentos isentos de metais pesados, aditivos e solventes.

#### **Cores:**

Cinza e Vermelho oxido

#### **Homogeneização:**

Agitar bem o produto até sua homogeneização completa.

#### **Diluição:**

Diluir 10% com solvente adequado

#### **Rendimento:**

De 40m<sup>2</sup> a 45m<sup>2</sup>/galão/demão. Dependendo da superfície.

#### **Secagem:**

Toque: 45 minutos

Entre demãos: 4 horas

Final: 12 horas

#### **Embalagem**

0,9 litros

3,6 litros

# PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

## IMPORTANTES:

- Em reboco novo, aguardar a secagem do reboco por 30 dias, no mínimo, por causa da umidade e alcalinidade da parede. Após isso, utilize selador acrílico.
- Para corrigir imperfeições profundas no reboco use cimento, quando as imperfeições forem rasas utilize massa corrida (interno) ou acrílica (externo).
- Se o reboco estiver fraco aplique uma demão de fundo preparador para paredes ou selador acrílico.
- Se a opção é um acabamento liso, aplique a massa, aguarde a secagem, depois lixe e elimine o pó com um pano umedecido.

## PROCEDIMENTOS:

### 1 – LIXAR

Ao lixar uma superfície, removemos as partes soltas e promovemos uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

### 2 - LIMPAR

A limpeza deve ser feita com um pano umedecido para remover a poeira da superfície e garantir aderência do produto que será aplicado sobre a mesma

- Nos casos de gordura ou graxa, use água e detergente, enxague e aguarde a secagem.
- Se a parede conter mofo, use uma mistura de água limpa com água sanitária, enxague e aguarde a secagem.

### 3 – SELAR

O uso do selador uniformiza a absorção da superfície e melhora significativamente o rendimento da tinta de acabamento.

# PERGUNTAS FREQUENTES

## **1- Existe uma sequencia para pintar um ambiente?**

Pintando um ambiente em uma sequencia correta, podemos economizar tempo e dinheiro. Comece pelo (1) TETO, (2) PAREDES, (3) PORTAS E JANELAS e (4) RODAPÉ.

## **2- Qual o tipo de rolo devo usar:**

- Rolo de lã (carneiro ou sintética) é ideal para tintas látex.
- Rolo de espuma é ideal para tintas esmaltes e tinta a óleo.

## **3 – Qual o tipo de pincel devo usar?**

- Cerdas escuras: esmalte sintético, tintas a óleo.
- Cerdas grisalhas: tintas látex
- Cerdas brancas: vernizes

## **4- Devo aplicar sempre selador antes de pintar?**

Você deve aplicar o selador sempre que a parede for nova ou quando estiver muito castigada pelo tempo, possuindo partes soltas ou com absorção desuniforme.

## **5 - Por que devo utilizar um selador em paredes novas?**

As paredes novas possuem alta absorção que além de consumir muita tinta tendem a deixar o acabamento manchado e diminuir a fixação da tinta. Uma demão de selador regulariza essas imperfeições bem como a absorção da parede deixando-a em melhores condições para receber a tinta.

## **6- Por que existe selador pigmentado e selador transparente?**

Ambos os seladores possuem a mesma função, mas o selador pigmentado facilita o trabalho na medida em que ele já cobre parte do substrato, já que possui cargas e pigmentos. Em caso de paredes que possuam manchas ou pintura com cores irregulares, o selador pigmentado já forma uma barreira de cor única facilitando a aplicação da tinta no final. Já o selador transparente apenas corrige a absorção e/ou fixa pequenos resíduos soltos na parede, mas não altera a aparência do substrato.

## **7- Para que serve o Fundo preparador para paredes?**

O fundo preparador de paredes tem como função agregar e unir as partículas soltas (cal, reboco fraco ou descascamentos) que estão presentes nas superfícies de algumas paredes. Com isso, o fundo preparador dará a superfície da parede, caso ela apresente esses problemas, uma maior aderência para o recebimento da tinta de acabamento. Logo, aplicando o Fundo Preparador para Paredes Aquarela você estará evitando problemas e defeitos futuros na sua pintura.