

GUIA DE BOLSO

TIPOS DE TINTA

COMO ESCOLHER
A MELHOR PARA
CADA AMBIENTE?

AMIGO
CONSTRUTOR

 **InterCement**
BRASIL



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
1. COMPOSIÇÃO DAS TINTAS	4
1.1 RESINAS	5
1.2 PIGMENTOS	5
1.3 SOLVENTES	5
1.4 ADITIVOS	5
2. PRINCIPAIS TIPOS DE TINTAS IMOBILIÁRIAS E SUAS APLICAÇÕES	6
2.1 TINTA LÁTEX PVA	6
2.2 TINTA ACRÍLICA	7
2.3 TINTA EPÓXI	8
2.4 ESMALTE SINTÉTICO	9
3. RECOMENDAÇÕES: QUAL É O MELHOR TIPO DE TINTA PARA CADA AMBIENTE?	10
REFERÊNCIAS	11

Renovar a pintura é uma maneira excelente de melhorar um ambiente a um **bom custo-benefício e sem precisar do “quebra-quebra”**, necessário em grandes reformas. Temos de escolher entre um mundo de cores e acabamentos, e isso já é um trabalho bem difícil. No entanto, além disso, devemos pensar em qual é o **tipo adequado de tinta para cada local, para evitar desperdícios e para que a pintura se conserve por mais tempo.**

Neste Guia de Bolso, vamos apresentar as **características dos principais tipos de tinta e as recomendações sobre os locais adequados para sua aplicação. Confira!**

1. COMPOSIÇÃO DAS TINTAS



As matérias-primas básicas para a produção de quase todos os tipos de tintas envolvem resinas, pigmentos, solventes e aditivos. **A diferença entre tipos e proporções dos componentes formam os diferentes tipos de tintas.**

Veja qual é o papel de cada componente das tintas:





1.1 Resinas: são as substâncias responsáveis pela formação de película da tinta, assim como a maioria de suas características, como o brilho, a resistência química e física, a secagem, a aderência etc.

As resinas mais usuais nas tintas imobiliárias são as resinas alquídicas, a epóxi e as acrílicas.



1.2 Pigmentos: os pigmentos são substâncias insolúveis que têm como finalidade principal **conferir cor ou poder de cobertura às tintas.**



1.3 Solventes: são responsáveis pelo aspecto **líquido da tinta com uma determinada viscosidade.** Após a aplicação da tinta, o solvente evapora, deixando uma camada de filme seco sobre o substrato.

Nas tintas à base d'água, o solvente é a água.



1.4 Aditivos: são empregados em baixas concentrações (geralmente 5%) e têm funções específicas, entre elas, **conferir importantes propriedades às tintas e aos revestimentos** respectivos, tais como: **aumento da proteção anticorrosiva, bloquear raios UV, dispersar melhor os pigmentos, melhorar o nivelamento, ação fungicida e antimfofo etc.**

2.

PRINCIPAIS TIPOS DE TINTAS IMOBILIÁRIAS E SUAS APLICAÇÕES:



2.1 Tinta látex PVA

É uma tinta à base d'água e utiliza resina vinílica em sua composição. É indicada principalmente para **aplicação em paredes internas**, especialmente em áreas secas que não exigem manutenção constante. Esse tipo de tinta apresenta acabamento fosco (que ajuda a disfarçar imperfeições na superfície), secagem rápida e quase não tem cheiro, além de ser de fácil aplicação.

A tinta látex é econômica, indicada para paredes com acabamento em reboco, gesso ou massa corrida.

Como desvantagens, apresenta pouca resistência ao sol (pode ficar com a cor desbotada) **e à água** (inclusive, você precisa tomar cuidado com a limpeza: utilize somente um pano úmido e macio, pois materiais ásperos causarão diferença de brilho após atrito).



2.2 Tinta acrílica

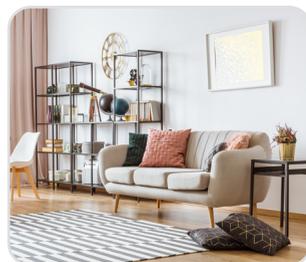
A tinta acrílica é similar à tinta látex PVA – também tem secagem rápida, é à base d'água e tem baixo odor. A diferença está em sua composição: **a resina acrílica proporciona características impermeáveis, permitindo o uso em áreas externas.** A tinta acrílica é mais resistente às intempéries e ao desbotamento, proporcionando maior **durabilidade.** Também é ideal para **áreas sujeitas a umidade,** como cozinhas, banheiros e áreas de serviço, e tem um poder de cobertura melhor do que as tintas látex PVA. As tintas acrílicas podem ser encontradas em **três tipos de acabamento:**



o **fosco** é menos resistente à limpeza, mas não ressalta as imperfeições da parede;



o **semibrilho** tem um pouco de brilho, destaca mais as imperfeições da superfície e resiste mais à limpeza do que a tinta fosca;



já o **acetinado** confere à parede um toque mais fino, sofisticado, com um brilho suave e intermediário entre as tintas fosca e semibrilho, além de resistir bem à limpeza.

Uma variação interessante da tinta acrílica é a superlavável: indicada para ambientes com grande tráfego de pessoas, com crianças e que necessitam de limpeza regularmente, a tinta superlavável forma um filme resistente e de acabamento acetinado, que adere menos a sujeira e facilita a limpeza. Pode ser lavada com água, detergente neutro e esponja macia.



2.3 Tinta epóxi

Neste tipo de tinta, é utilizada a resina epóxi (mais cara). **É um dos tipos de tinta mais resistentes a produtos de limpeza, umidade e ação do tempo.** É fabricado nas versões à base de solvente e à base d'água. A tinta epóxi à base de solvente apresenta acabamento brilhante e tem maior resistência à abrasão e a produtos químicos, podendo também ficar em contato direto com a água.



É indicada para pintura de caixas d'água, piscinas e banheiras e para locais com grande necessidade de resistência mecânica, como pisos com tráfego de pessoas intenso e constante (garagem, industriais e comerciais). **A tinta epóxi à base d'água tem ótima aderência a superfícies lisas e resistência a umidade, sendo indicada para pintura de paredes de azulejo e pastilhas cerâmicas em cozinhas e banheiros.**

2.4 Esmalte sintético



O esmalte sintético é indicado para superfícies de ferro ou madeira. Quanto ao acabamento, sua marca registrada é o alto brilho, mas existem versões que oferecem uma aparência mais fosca ou acetinada. Esse tipo de tinta forma um filme sobre a superfície e, por isso, não é muito adequado para o uso direto na parede: dependendo da aplicação, podem surgir bolhas ou descascamento. **Os esmaltes sintéticos têm boa resistência à incidência de sol e chuva e podem ser aplicados em locais de constante desgaste, como em rodapés e escadas.** Muitos esmaltes são feitos à base de solventes e, por isso, apresentam cheiro forte e secagem demorada. No entanto, vários fabricantes estão produzindo esmaltes à base de água, o que resulta em produtos de baixo odor e secagem rápida.

3.

RECOMENDAÇÕES: QUAL É O MELHOR TIPO DE TINTA PARA CADA AMBIENTE?

COZINHA

como este ambiente exige uma boa resistência à umidade, é recomendada a **tinta acrílica**;

QUARTO E SALA

por serem ambientes internos e secos, pode ser utilizada **tinta látex PVA**;

QUARTO DE CRIANÇAS

provavelmente, aqui a bagunça será maior, por isso, é indicada a **tinta acrílica superlavável**, que possibilita eliminar com facilidade riscos de lápis e manchas de alimentos e bebidas;

BANHEIRO

aqui você precisará de uma tinta com boa resistência à umidade. É recomendável a **tinta acrílica, de preferência com propriedade antimoho**. Para **cobrir azulejos, utilize a tinta epóxi, que proporciona maior aderência**;

GARAGEM

para as paredes, você pode utilizar a **tinta acrílica e, no piso, se houver necessidade, a tinta epóxi**;

ÁREAS EXTERNAS

para proporcionar uma boa resistência às ações do tempo, você pode utilizar a **tinta acrílica ou a tinta epóxi**.



REFERÊNCIAS

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL.

Guia técnico ambiental tintas e vernizes – Série P+L.

São Paulo: CETESB/FIESP, 2008. Acesso em: 12 nov. 2021.

Disponível em:

<https://cetesb.sp.gov.br/consumosustentavel/wp-content/uploads/sites/20/2013/11/tintas.pdf>

<https://www.leroymerlin.com.br/dicas/conheca-os-diferentes-tipos-de-tintas-e-suas-aplicacoes>

<https://www.leroymerlin.com.br/dicas/saiba-qual-dos-tipos-de-tintas-e-melhor-para-as-paredes-de-cada-ambiente>

<https://www.pinheiro tintas.com.br/tipos-de-tintas-e-suas-aplicacoes/>

<https://pointer.com.br/blog/tipos-de-tinta/>

<https://blog.telhanorte.com.br/tipos-tinta-para-parede/>

Escrito por: Mariana Ribeiro – Consultoria Técnica InterCement



GOSTOU DAS DICAS?

Fique ligado na **Rede do Amigo Construtor** e saiba tudo sobre o mundo da construção.

Até o próximo Guia de Bolso!

 @amigoconstrutor_brasil

 www.amigoconstrutor.com.br

 /amigoconstrutor

