



## **A ESCOLHA DA COR**

Você sabia que o processo industrial empregado na elaboração de tintas ou revestimentos, etc... Somente se encerra com a cura total do produto após sua aplicação!

Na maioria dos casos, o tempo de experiência nada significa diante dos avanços técnicos recebidos a todo o momento, principalmente em se tratando de química industrial.

Portanto, solicitamos atenção na leitura das especificações técnicas de cada produto, independentemente da opinião de quem se apresenta como “experiente” no assunto.

Alertamos também que todo e qualquer catálogo de cores impressas serve apenas como referência da cor. Isto é, dependendo do manuseio ou não do mesmo, as cores sofrem alterações, sem falar das condições de preparação das superfícies a serem tratadas, bem como da técnica de aplicação empregada nos produtos. Por isso, confira a cor do catálogo sempre em condições de luz natural.

Alguns produtos fabricados em cores particularmente fortes ou “vivas”, produzidos com pigmentos orgânicos, podem apresentar descoloração mais acentuada em relação às cores mais suaves que empregam pigmentos inorgânicos num mesmo intervalo de tempo.

Os raios solares: UVA, gama e beta, bem como outros agentes atmosféricos, como: calor, umidade, ventos, maresias, etc., atingem os pigmentos alterando a composição físico-química dos mesmos.

Além desses fatores, sabemos que os pigmentos orgânicos são sintetizados em laboratórios de alta tecnologia, encarecendo seu custo, o qual será repassado aos produtos que deles se utilizam.

No caso da aplicação de tintas em cores muito “vivas” ou até muito escuras sobre fundo claro ou incolor, poderá se necessário aplicar uma 3ª demão para assegurar uma melhor cobertura.

### ***TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS***

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC

Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858

[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **CONSERVANDO TELHADOS**

Os telhados ou coberturas de uma edificação são tão importantes para a construção como são os chapéus ou bonés para nossas cabeças. Protegem as construções contra infiltrações, calor das radiações solares, ventos, poeiras, etc. Portanto, também requerem conservação ao longo do tempo.

## **DICAS PARA CONSERVAÇÃO**

- 1º. Umedecer as superfícies aplicando água pura através de mangueiras ou hidrojato;
- 2º. Aplicar hipoclorito de sódio (concentração entre 14 a 18%) através de rolos, brochas, trinchas, etc., diluindo-o entre 3 até 5 partes de água para cada litro do agente;
- 3º. Após intervalo de no mínimo 30 minutos, podendo se estender até 1 hora (dependendo do caso), proceder à escovação com água corrente para neutralizar a ação bactericida do produto;
- 4º. Após secagem total, aplicar ARQUITON (verniz acrílico pigmentado) à base de água em duas ou três demãos, conforme diluições recomendadas;
- 5º. Caso haja interesse em manter a cor original da telha, aplicar 2 demãos de VITROPLAST (verniz acrílico incolor) também à base de água.

O resultado será surpreendente e você terá valorizado seu imóvel, com baixo investimento, prolongando a vida útil da cobertura, quer seja de argila, fibrocimento, chapa galvanizada, concreto, etc.

No caso do ARQUITON, quando aplicado em cores claras e, ou na cor alumínio, o produto atua na redução da temperatura interna dos ambientes, pois possui alta reflexão aos raios solares.

### **TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS**

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **ORIENTAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTOS**

Um bom produto é aquele que aceita manutenção ao longo dos anos, sem alterar suas características físicas originais.

Toda linha de produtos TIMAR é lavável com produtos de limpeza conhecidos como de linha "doméstica" ou de linha "industrial". No primeiro, (linha menos agressiva), estão os sabões, Q-BOA, álcoois, etc. E na segunda classificação, produtos de linha mais agressiva à saúde humana, tais como: ácidos e solventes químicos.

Certifique-se sempre de que a superfície a ser pintada esteja, seca e isenta de fungos, poeiras, gorduras, etc. A seguir indicamos os dois processos mais empregados na remoção desses problemas:

### **1 - AÇÃO DO TEMPO :**

- 1.1 - Umedecer a superfície somente com água pura, de preferência com hidrojato;
- 1.2 - Aplicar Hipoclorito de Sódio com rolos ou trinças (concentração entre 14% e 18%) diluído em água na proporção de 1 até 5 partes de água a cada litro de bactericida.
- 1.3 - Após intervalo mínimo de 20 minutos podendo chegar até 60 minutos, neutralizar o bactericida, enxaguando a parede com água pura através do hidrojato.

### **2 - AÇÃO HUMANA :**

2.1 - Manchas de gordura, poeiras, gesso e pinturas à base d'água :

- 1º) Umedecer com água pura (pode ser através de hidrojato) toda a extensão da superfície na qual está presente a mancha;
- 2º) Diluir ácido muriático industrial (mais puro possível) na proporção de 1:1 (uma parte de ácido para uma parte de água), dependendo do resíduo a ser removido, ou até 1:5 (uma parte de ácido para 5 partes de água) .
- 3º) Aplicar o agente sobre toda a parede umedecida através de brocha ou vassoura, usando luvas de borracha e óculos de proteção;
- 4º) Em seguida, deixando o produto agir de 20 a 30 minutos sobre o substrato, escovar contínua e intensamente com escova de nylon;
- 5º) Remover com água pura em abundância (pode ser através de hidrojato) todo o excesso de ácido aplicado, através de nova escovação.

#### **TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS**

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **PREPARAÇÃO DE PAREDES**

Uma boa pintura começa pela preparação correta da parede ou substrato.

Os materiais de alvenarias são via de regra, porosos e absorvem umidade, desenvolvendo patologias típicas de nosso clima SUBTROPICAL.

A incidência de agentes atmosféricos propicia o surgimento de algumas bem conhecidas tais como: presença de poeiras, formação de colônias de fungos ou algas, micro-fissuras na alvenaria do reboco e o que é pior, fissuras decorrentes de variações térmicas sobre os elementos construtivos.

Certifique-se de que a superfície a ser pintada, esteja limpa, seca e isenta de fungos, poeiras, gorduras, etc.

O primeiro passo neste processo é lavar as superfícies, obedecendo ao seguinte roteiro:

- 1- Umedecer a superfície somente com água pura de preferência com hidrotrato;
- 2- Aplicar Hipoclorito de Sódio com rolos ou trinchas (concentração entre 14% e 18%) diluído em água na proporção de 2 até 5 partes de água por cada litro do bactericida;
- 3- Após intervalo mínimo de 20 minutos podendo chegar até 60 minutos, neutralizar o bactericida, enxaguando a parede com água pura através de hidrotrato.

Simultaneamente a este procedimento, é importante eliminar partes soltas, usando espátulas ou escovas. Quando as ferragens estiverem afetadas, estas deverão ser tratadas com produtos específicos para as mesmas.

### **TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS**

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **PREPARAÇÃO E ACABAMENTO**

Após a limpeza e completa secagem das superfícies ou substratos, recomendamos para sua proteção a aplicação de uma demão de FUNDO PREPARADOR INCOLOR ou SELADOR ACRÍLICO branco ou na cor do acabamento.

Em se tratando de substratos nos quais a coesão dos agregados esteja comprometida (apresentando esfarelamento) ou a lavação não tenha sido suficiente para a remoção dos fungos e ou impurezas, recomendamos aplicar uma demão de FUNDO PREPARADOR à base d'água.

Após 24 h, todo substrato poderá receber acabamento com pinturas e/ou revestimentos acrílicos, empregando-se tintas que possuam lavabilidade variada entre 600 a 2000 ciclos. Quanto maior a expectativa da proteção em relação à vida útil do produto, maior terá que ser o nº de ciclos de lavabilidade e, por conseqüência, maior será o preço do produto.

Em geral, a vida útil de tintas acrílicas acima de 1200 ciclos é de 5 anos em média. O acabamento também poderá ser efetuado com Revestimentos Acrílicos (tipo texturas acrílicas) com horizonte de vida útil superior a 10 anos.

Sobre Texturas Acrílicas poderão ser aplicados tintas ou vernizes, para aumentar ainda mais a vida útil das mesmas. Antes da execução desse procedimento final, convém aguardar um período de 150 horas (aproximadamente uma semana) para a cura total das texturas aplicadas.

### ***TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS***

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **TRATANDO INFILTRAÇÕES**

Com o avanço acelerado dos conhecimentos científicos e, por decorrência do surgimento nos últimos anos de produtos inovadores, os problemas causados por infiltrações indesejáveis estão cada vez mais fáceis de solucioná-los.

O VEDAPLAST®, impermeabilizante acrílico a base d'água, é um produto desenvolvido com tecnologia avançada para atender a uma multiplicidade de usos. Além de impedir a passagem de umidade em ambientes construídos, retém vazamentos de água (pressão positiva) em reservatórios, tanques, floreiras, piscinas, etc.

O VEDAPLAST® também pode ser aplicado em consertos de calhas e/ou telhados com vazamentos, paredes em blocos pré-moldados, agindo como vedante de infiltrações que permeiam através de esquadrias, box de banheiros, etc. É também um eficiente substituto de impermeabilizantes betuminosos, ainda largamente empregados nas construções em geral. Pode ser aplicado diretamente sobre mantas betuminosas, neste caso, antecedido pela aplicação de Fundo Preparador à base d'água.

Sua aplicação é simples, através de rolos ou pincéis de pintura, devendo ser observados cuidados de limpeza e secagem conforme instruções abaixo:

1º- Remover todas as impurezas existentes (pós, restos de materiais, graxas, etc) do local a ser tratado. Em alguns casos é recomendado proceder à lavagem do local;

2º- Certificar-se de que não há nenhuma presença de umidade residual;

3º- Aplicar primeira demão de VEDAPLAST®, conforme diluição indicada (3,0 l de água por balde de 18 l);

4º- Após 24 horas ou secagem total do VEDAPLAST®, aplicar a segunda demão em sentido cruzado à primeira com diluição de 1,5 l de água por balde de 18 l.

5º- Caso houver indicação de trincamento ou fendas acentuadas na parede, aconselhamos aplicar uma tela de poliéster antes da secagem da segunda demão do VEDAPLAST®;

6º- Observando a secagem total do produto, convém, dependendo da necessidade, aplicar mais duas ou três demãos para assegurar total impermeabilidade. A diluição indicada para cada demão subsequente é de aproximadamente 500 ml por balde de 18 l.

### **TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS**

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC

Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858

[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



**Obs.:** Em se tratando de reservatórios de água ou piscinas, aconselhamos aplicação de até 6 demãos. Em pintura de fachadas, pode ser aplicado em duas demãos, conforme diluição indicada nos itens 3 e 4.

VEDAPLAST® pode ser produzido em 5 tonalidades: azul piscina, concreto, branco, cinza claro e preto, podendo também ser produzido incolor (sem pigmento).

***TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS***

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



## **TRINCA EM PAREDES**

São raras as paredes que não apresentam trincas ou rachaduras no decorrer do tempo. O difícil é conviver e/ou solucionar o problema que sempre nos causam transtorno.

As fissuras ocorrem, em geral, por diferença de trabalho decorrente de variações térmicas sobre superfícies construídas com materiais diferenciados ou por acomodação das estruturas.

O resultado dessas ações ocorre em geral, no encunhamento ou fechamento da parede em alvenaria de tijolo com as vigas ou pilares da estrutura de concreto armado ou ferro.

Nestes locais, o procedimento mais correto é flexibilizar a união entre estes elementos rígidos, permitindo o trabalho contínuo existente entre ambos.

A TIMAR possui em sua linha imobiliária produtos específicos para resolver vários desses problemas em sua obra.

## **PROCEDIMENTO PARA TRATAMENTO EM JUNTAS DE DILATAÇÃO OU FISSURAS**

1. Raspar ou escarificar a fissura, removendo partículas minerais até encontrar o tijolo ou a estrutura de concreto;
2. Aplicar VEDATRINCA até preencher toda a fissura;
3. Após secagem (aproximadamente 24 horas), aplicar uma demão de VEDAPLAST, diluído conforme especificações;
4. Em seguida, aplicar uma tela de poliéster (tipo esparadrapo) em toda extensão da fissura, com largura de 10,0cm a 15,0 cm;
5. Após secagem total (aproximadamente 24 horas), reaplicar outra demão mais concentrada de VEDAPLAST;
6. Se houver necessidade, pode ser aplicada uma 3ª demão de VEDAPLAST (sem diluição);

### ***TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS***

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)



**Obs.:** Em reservatórios d'água ou piscinas, recomendamos aplicar até 6 demãos do VEDAPLAST.

O VEDAPLAST pode ficar exposto ao tempo ou receber qualquer outro tipo de acabamento, quer seja pintura ou revestimentos de nossa linha, bem como argamassas de cimento e areia, cerâmicas, etc.

***TIMAR TINTAS E REVESTIMENTOS***

Rua Governador José Boabaid, 130 - Distrito Industrial - São José - Cep 88104-750 - SC  
Telefones: (48) 3343.0167 / 3343.0556 - Fax: (48) 3343.0858  
[www.timar.com.br](http://www.timar.com.br) - [timar@timar.com.br](mailto:timar@timar.com.br)