

PLASLAK INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.



**[MANUAL DE PINTURA PARA
PISOS]**

PINTURA PARA PISOS

Porque pintar?

Hoje, mais do que nunca, tornam-se imprescindíveis o cuidado e a atenção com o piso, devidos basicamente aos seguintes fatores:

- Piso em mal estado interfere diretamente na produtividade
- A pintura melhora o aspecto visual, tornando o ambiente de trabalho mais agradável
- Em determinadas situações, a pintura protege o piso de agentes agressivos
- Piso pintado proporciona mais facilidade de limpeza, garantindo melhor assepsia
- Sob o tráfego pesado, pisos sem proteção desgastam-se mais rapidamente

Por todos esses fatores, percebe-se a real importância das tintas recomendadas para a pintura de pisos.

Antes de optar por um sistema de pintura, é preciso que alguns pontos referentes ao piso que será revestido sejam analisados:

- O tipo de substrato, incluindo sua condição atual
- Esforços mecânicos externos, aos quais o piso será submetido durante sua utilização
- Exposição a produtos ou ambientes quimicamente agressivos
- Aspecto desejável, quanto a brilho e textura
- Operacionalidade da área, em função da segurança (antiderrapante ou não)
- Local onde o piso será pintado

Produtos e recomendações

Tinta Epóxi Poliamida Para piso: Recomendada para ambientes, que será exposto a tráfego pesado, ou agressão química, é mais utilizada e internamente em áreas indústrias, podendo ser utilizada também em postos de gasolina, hospitais, salão de beleza e salas comerciais, etc., pois garante boa assepsia e bom acabamento. Durabilidade: podem durar até 3 anos.

Esmalte PU Alifático Para Piso: Recomendado para ambientes externos e internos devido resistência ao intemperismo, assepsia e excelente acabamento, mais utilizado em ambientes como hospitais, salas comerciais, salões de beleza, postos de gasolina, etc.. Também pode ser utilizado em áreas industriais, pois tem boa resistência a abrasão e a agressão de produtos químicos. Durabilidade: podem durar até 3 anos.

Esmalte acrílico para piso: Mais utilizado quando o fator predominante é custo, pode ser utilizado externamente e internamente, garante excelente acabamento, assepsia, abrasão e resistência ao intemperismo. Durabilidade: aproximadamente 1 ano (porém, não há tempo exato caso tenha muita movimentação de peso, empilhadeiras, máquinas, etc.)

Preparação de Piso e Pintura

Uma parte da pintura que não pode ser desprezada é a preparação do substrato (piso), o desempenho da pintura não depende somente da qualidade do recobrimento de superfície.

A secagem da tinta para tráfego de pessoas ocorre após dois dias da aplicação e para tráfego de automóveis, após três dias;

A seguir está descrito as mais comuns situações que enfrentaremos no fornecimento de recobrimento (tinta) para pintura de pisos, também o procedimento que deverá ser seguido para alcançarmos o êxito na aplicação, sendo que a liberação da tinta se dá pelo departamento de qualidade, quando a mesma atende todas as especificações reproduzidas em teste.

1° Piso novo:

- a) Para piso novo deve-se aguardar secagem de 28 dias.
- b) Lavar com solução de Ácido Muriático (11%).
- c) Enxaguar e aguardar evaporação da água em torno de 48h.
- d) Avaliar rugosidade, caso piso seja muito liso se faz necessário aplicação de selador.
- e) Aplicar recobrimento (tinta) conforme indicação do fornecedor, respeitando

intervalo entre demãos.

Nota: Se o piso foi feito com um acabamento muito liso, recomenda-se lixar para abrir porosidade e ai então realizar a lavagem com Ácido Muriático.

2° Piso velho:

a) Avaliar estado do piso, caso esteja muito deteriorado refazer piso e se estiver pouco deteriorado corrigir imperfeições com massa epóxi.

- b) Lavar com solução de Ácido Muriático (11%)
- c) Enxaguar e aguardar evaporação da água em torno de 48h
- d) Avaliar rugosidade, caso piso seja muito liso se faz necessário aplicação de selador.
- e) Aplicar recobrimento (tinta) conforme indicação do fornecedor, respeitando

intervalo entre demãos.

Nota: Se o piso foi feito com um acabamento muito liso, recomenda-se lixar para abrir porosidade e ai então realizar a lavagem com Ácido Muriático.

3° Piso com pintura velha:

Caso pintura esteja comprometida, deslocando em vários pontos, remover toda a tinta na área pintada com lixadeira ou removedor, ai então efetuar preparação do piso.

- a) Lavar com solução de Ácido Muriático (11%)
- b) Enxaguar e aguardar evaporação da água em torno de 48h
- c) Avaliar rugosidade, caso piso seja muito liso se faz necessário aplicação de selador.
- d) Aplicar recobrimento (tinta) conforme indicação do fornecedor, respeitando

intervalo entre demãos.

Estando em boas condições, fosquear com lixa para abrir rupturas, assim, melhorando as condições para ancoragem da tinta a ser pintada, após, preparar área da seguinte forma:

- a) Aplicar massa epóxi em áreas deslocadas.
- b) Aplicar recobrimento (tinta) conforme indicação do fornecedor, respeitando intervalo entre demãos.

Notas:

1º Essa cartilha tem intuito orientativo, em caso de dúvida contatar área técnica.

2º É adequado sempre que possível, que, a avaliação do piso seja feito por um técnico.

