

## DESCRIÇÃO

**Stainpox** é um sistema de revestimento decorativo, a base de resina epóxi, aminas cicloalifáticas e pigmentos com efeito metálico, que acompanham as últimas tendências da arquitetura internacional.

O sistema **Stainpox** apresenta efeito e estética únicos, com manchamentos e efeitos irregulares. Com duas opções de acabamento, sendo brilhante ou acetinado, proporciona elegância ao ambiente, aliada a grande resistência a riscos, sendo indicado para áreas com tráfego intenso de pedestres, sem que haja degradação do acabamento.

**Stainpox** pode ser aplicado em praticamente qualquer tipo de substrato e possui grande variedade de cores.

Devido à sua versatilidade, o revestimento **Stainpox** pode ser aplicado em áreas com diversas condições. Pode ser aplicado em áreas com solicitações das mais variadas, combinando-se os produtos que compõem o sistema.

## USOS E APLICAÇÕES

- Áreas de circulação;
- Áreas de escritórios, lojas, dentre outras;
- Áreas externas e internas;
- Áreas que necessitam de piso resistente e de fácil limpeza e manutenção.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Revestimento monolítico (sem emendas);
- Acabamento com nuances multicoloridas;
- Alta resistência a abrasão e química;
- Impermeável;
- Fácil limpeza e manutenção;
- Promove proteção ao substrato, não permitindo impregnação de agentes contaminantes.

## APLICAÇÕES TÍPICAS

**Stainpox** é indicado para aplicação sobre concreto novo ou antigo, sobre revestimentos existentes e outros

substratos, para áreas industriais ou institucionais, onde exista a necessidade de estética duradoura e resistência a abrasão.

## EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O sistema é composto por kits pré-dosados, assegurando a máxima qualidade do revestimento.

Epocoat SL - A = 5,350 Kg  
(Pigmentado na cor Cinza ou Preta)  
Epocoat SL - B = 1,000 kg

Stainpox - A = 3,600 Kg  
Stainpox - B = 1,500 kg

Microcoat PUH2 Acetinado – A = 3,100 kg  
Microcoat PUH2 – B = 0,620 Kg

Classic Sealer – A = 3,220 Kg  
Classic Sealer – B = 1,880 Kg

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Liberação para uso (25°C)</b>	12 horas *
<b>Resistência a abrasão</b> ASTM D-4060 CS-17	< 0,1 g
<b>Dureza (Após 72 horas)</b> ASTM D-2240 / Shore D durômetro)	80-90
<b>Resistência a Tração (Aderência)</b> ASTM D-4541	30 kgf/cm <sup>2</sup> (100% de falha do concreto)
<b>Absorção de água</b> ASTM C-413	< 0,1%
<b>Coefficiente de Atrito</b> BS 7976 Pendulum	0,34μ (DIN 18032)
<b>Resistência ao Escorregamento</b> BS 7976 Pendulum	R-10 (DIN 51130)
<b>Flamabilidade</b> EN 13501-1	Classificação B <sub>fl</sub> - S1

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios. Resultados sujeitos a variações decorrentes de fatores ambientais.

\*O tempo de liberação para uso é contado a partir da aplicação da camada final.

## CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICOS)

### Primer

Epocoat SL (Cinza ou Preto)  
Consumo: 0,180 – 0,200 kg/m<sup>2</sup>  
Rendimento: 31,75 – 35,25 m<sup>2</sup>/Kit

**Miaki Revestimentos**  
Rua Atenas, 369  
Chácara Guanabara  
Guararema/SP  
08900-000

**Contato**  
Tel: 11 2164-4300  
vendas@miaki.com.br

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

#### **Camada Base Pigmentada**

Epocoat SL (Cinza ou Preto)

Consumo: 0,250 – 0,275 kg/m<sup>2</sup>

Rendimento: 23,00 – 25,00 m<sup>2</sup>/Kit

#### **Acabamento Com Pigmentos Metalizados**

Stainpox

Consumo: 0,250 kg/m<sup>2</sup>

Rendimento: 20,00 m<sup>2</sup>/Kit

#### **Camada de proteção ( Opcional )**

Classic Sealer

Consumo: 0,250 kg/m<sup>2</sup>

Rendimento: 20,00 m<sup>2</sup> Kit

#### **Acabamento Poliuretano - Acetinado**

Microcoat PUH2 – Acetinado

Consumo: 0,130 kg/m<sup>2</sup>/Demão

Rendimento: 28,50 m<sup>2</sup> Kit/Demão

OBS:

Microcoat PUH2 deve ser sempre aplicado em duas demãos

### **ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM**

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 15°C e 25°C, em uma área isenta de humidade.

Os produtos devem ser protegidos da incidência da luz do sol.

Quando armazenados em seus recipientes originais (e lacrados) e em local adequado, o prazo de validade é de 6 meses.

### **PREPARO DO SUBSTRATO**

O preparo adequado do substrato é fundamental para garantir a perfeita ancoragem do sistema.

O substrato deve estar limpo, seco e livre de cera, óleo, gordura, sujeira, materiais soltos ou estranhos. Partículas de cimento soltas e não aderidas, devem ser removidas por meios mecânicos, isto é, varrição e aspiração. A abertura de perfil de ancoragem, deve ser feita através do uso de politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com

a utilização de produtos de limpeza apropriados da Linha ProCleaner e enxaguar com água limpa. A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda a extensão a fim de garantir a aderência da camada de primer. Para recomendações adicionais, informações sobre o preparo do substrato, por favor entrar em contato com o Departamento técnico Miaki.

### **IMPORTANTE!**

#### **LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO**

Antes de misturar e aplicar qualquer um dos produtos, certificar se as condições ambientais são apropriadas para aplicação. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar entre 10 °C e 30 °C e a temperatura ambiente mínima deve estar acima de 10 °C.

Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (10 °C a 30 °C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 30°C) ou um substrato com incidência direta do sol reduzirá o pot life do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação.

### **GUIA DE APLICAÇÃO**

#### **Primer**

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes Epocoat SL - Parte A e Epocoat SL - Parte B.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos. Despejar o material no substrato de maneira uniforme e espalhar com auxílio de desempenadeira. O produto deve ser aplicado com uniformidade e com controle de consumo, a fim de que a quantidade de material depositada seja respeitada.

#### **Camada Base Pigmentada**

**Miaki Revestimentos**  
Rua Atenas, 369  
Chácara Guanabara  
Guararema/SP  
08900-000

**Contato**  
Tel: 11 2164-4300  
vendas@miaki.com.br

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes Epocoat SL - Parte A e Epocoat SL - Parte B.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos. Despejar o material no substrato de maneira uniforme e espalhar com auxílio de rolo de lã de pelo baixo (rolos para epóxi são indicados para esta aplicação). O produto deve ser aplicado com uniformidade e com controle de consumo, a fim de que a quantidade de material depositada seja respeitada.

#### **Acabamento com Pigmentos Metalizados**

Após a cura (secagem) completa da camada base pigmentada, pode-se iniciar o processo de aplicação do acabamento Stainpox.

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes Stainpox - Parte A e Stainpox - Parte B.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos.

Despeje o Stainpox sobre a camada base pigmentada, num filete, espalhe com auxílio de um rolo de lã de textura média e de forma **desordenada em X ou em V** (em vários sentidos e em movimentos curtos, não ultrapassando 50 cm por movimento). Esta técnica de aplicação em movimentos irregulares é que proporciona o efeito estético com as nuances dos pigmentos. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empoçamentos, a fim de que o substrato seja todo recoberto, proporcionando uma aparência uniforme, mostrando os efeitos dos pigmentos metalizados.

Após a mistura dos componentes, o tempo de trabalho (pot life) será em torno de 20 minutos.

#### **Camada de proteção ( Opcional )**

Após a cura (secagem) completa do Acabamento com pigmentos metalizados, pode-se iniciar o processo de aplicação do Classic Sealer.

Adicionar num recipiente apropriado, os componentes Classic Sealer - Parte A e Classic Sealer - Parte B.

Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por pelo menos 60 segundos. Despejar o material no substrato de maneira uniforme e espalhar com auxílio de rolo de lã de pelo baixo (rolos para epóxi são indicados para esta aplicação). O produto deve ser aplicado com uniformidade e com controle de consumo, a fim de que a quantidade de material depositada seja respeitada.

#### **Acabamento Poliuretano – Acetinado**

Aguardar o período de cura total do acabamento com pigmentos metalizados de no mínimo 12 horas.

Em um balde limpo, adicione o Microcoat PUH2 Acetinado Parte A e homogenize por 2 minutos. Adicione o Microcoat PUH2 Parte B e homogenize em baixa rotação por mais 3 minutos.

A aplicação deve ser feita com rolo de espuma de alta densidade ou rolo de lã de pelo baixo devidamente limpo (retirada de pelos soltos) e bandeja de pintura, para que se obtenha uma boa qualidade na aplicação do acabamento.

Após o período de pelo menos 12 (doze) horas, efetue a aplicação da segunda camada de Microcoat PUH2, seguindo as instruções indicadas para a primeira camada.

Aguardar o período de cura total do sistema, para liberação da área.

#### **RECOMENDAÇÕES**

Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.

Caso haja a necessidade de maior resistência, espessura e regularização de base, pode-se utilizar na primeira etapa, antes do Primer Pigmentado, o **PU-CIM ML** (base de reforço). Para maiores informações, veja o Boletim Técnico do **PU-CIM ML**.

As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita e com tempo de cura entre as camadas dentro das especificações técnicas.

Raspe bem o conteúdo das embalagens, assegurando a qualidade do material a ser

aplicado. Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico da Miaki, se as condições não estiverem dentro dos parâmetros recomendados.

### **PRECAUÇÕES**

O descarte de materiais e embalagens vazias devem respeitar as leis vigentes.

- Utilizar sempre Equipamentos de Proteção Individual.
- Em caso de contato, lavar a área com água e sabão.
- Usar apenas com ventilação adequada.
- Prepare a área de mistura dos produtos próxima ao local onde serão aplicados.
- Mantenha o local de trabalho sempre organizado.

### **NOTAS**

Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico da Miaki.

### **NOTA LEGAL**

As informações e, em particular as recomendações, relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Miaki, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

**Miaki Revestimentos**  
Rua Atenas, 369  
Chácara Guanabara  
Guararema/SP  
08900-000

**Contato**  
Tel: 11 2164-4300  
vendas@miaki.com.br

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)