

DESCRIÇÃO

STAINPOX é um verniz epóxi de efeito metálico livre de solventes, bi componente. Sua formulação garante ótima resistência a abrasão, brilho acentuado, boa resistência química e fácil manutenção e limpeza.

APLICAÇÕES

STAINPOX é um verniz epóxi de efeito metálico designada para uso decorativo. Dentre as aplicações podemos destacar:

- Pode ser aplicado em conjunto com vários sistemas de revestimentos Miaki.
- Proteção de superfícies de concreto expostas a abrasão ou a produtos diversos.
- Para substratos que necessitem de um aspecto decorativo e que proporcione fácil manutenção e limpeza.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Produto formulado sem solventes
- Ótima durabilidade
- Proporciona impermeabilidade
- O acabamento durável e brilhante proporciona fácil manutenção e limpeza
- Fornecido em kits assegurando consistência e qualidade além de proporcionar facilidade de manuseio.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Sólidos por peso	100%	
Pot Life (25°C)	30 min	
Tempo de secagem ao toque (25°C)	8 horas	
Liberação para uso:	Trafego leve: 12 horas Trafego pesado: 24 horas Cura final: 7 dias	
Resistência térmica	60°C exposição contínua 90°C exposição intermitente	
Resistência a abrasão (perde de peso em 1000 ciclos):	50 mg	
Resistência de Ligação	30kgf/cm ²	(ASTM D-4541) (100% de falha de concreto)

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Densidade	Stainpox Parte A: 1,20 g/cm ³ Stainpox Parte B: 0,98 g/cm ³ Stainpox Mistura A+B: 1,07 g/cm ³	
Viscosidade:	Stainpox Parte A: 700 CPS Stainpox Parte B: 160 CPS Stainpox Mistura A+B: 420 CPS	
Coefficiente de atrito	0,20u	DIN 18032
Resistência ao escorregamento	R-10	DIN 51130

Obs. As propriedades físicas acima foram medidas de acordo com os padrões referidos. Todos os valores são gerados a partir de testes em laboratório. Sujeito a variações decorrentes de fatores ambientais.

*O tempo de trabalho pode variar dependendo das condições do ambiente e da superfície. As bases de temperaturas são referentes a resina, substrato e temperatura do ar.

EMBALAGEM

Produto embalado em Kits padronizados, para fácil manuseio.

CONTEÚDO:

Parte A - 3,600 Kg

Parte B - 1,500 Kg

RENDIMENTO:

Aproximadamente 20,40 m² por Kit/demão.

Obs. O rendimento dependerá das condições do substrato.

MISTURA E APLICAÇÃO:

Separar o material correspondente à metragem a ser revestida: STAINPOX Parte A e STAINPOX Parte B.

Em um balde limpo, Adicionar o STAINPOX Parte A e em seguida a Parte B e homogeneizar em baixa rotação.

Aplicação deve ser feita com **rolo de lã que não solte pelo.**

Para a aplicação, o aplicador deve estar com sapatos de prego, deixar o rolo em ângulo de 90° com o piso e fazer movimentos no formato de um V ou X.

A aplicação é um pouco complexa, mas o movimento em V ou X deixa o pigmento metalizado em suspensão criando uma aparência de manchas ao piso.

Revestimento com acabamento brilhante. **Cuidado no momento da aplicação para não ficar muito pelos grudados na resina.**

LIMITAÇÕES

- O STAINPOX não pode ser aplicado em temperaturas acima de 85°F/30°C. Em altas temperaturas o produto endurece rapidamente, podendo chegar a perda do material;
- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 65°F/18°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a sua aplicação.
- Com auxílio de um termômetro a laser, verificar a temperatura do substrato para não aplicar fora da faixa de variação de temperatura adequada;
- Não utilizar água ou vapor nas áreas de aplicação, pois a umidade afetará o tempo de trabalhabilidade e as propriedades fundamentais para um revestimento monolítico duradouro.
- Não diluir o material.

PRECAUÇÕES

Aplicar com ventilação adequada. Evitar o contato do produto com os olhos e a pele, usar proteção adequada para os olhos e mãos. Evitar inalar o pó no ar, usar proteção máscara de proteção. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água durante 15 minutos e procure assistência médica. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente.

A utilização do Thinner A é fundamental para a manutenção das ferramentas evitando a perda e danos que prejudicará utilizações futuras.

NÃO PROVOCAR VÔMITO, MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

NOTAS

Para situações não mencionadas no Guia de Resistência Química, por favor consulte o departamento técnico da Miaki.

A FISPQ do material está disponível para consulta mediante a solicitação.

Está disponível uma equipe de engenheiros técnicos para auxiliar na aplicação do produto, ou para responder dúvidas relacionadas aos produtos Miaki.

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Manutenção do Revestimento:

Vide Manual de Bom Uso e Conservação para revestimentos Miaki.