Revisão: out/2016

DESCRIÇÃO

Classic Sealer é um acabamento incolor bi-componente, 100% sólidos e resistente a raios UV. Foi formulado para aumentar a resistência química e a abrasão enquanto melhora também a limpabilidade. Classic Sealer é de fácil aplicação e resulta em um acabamento atraente e brilhante.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Classic Sealer é um acabamento de alto brilho, desenvolvido para ambientes que exigem um acabamento liso, de alto brilho e com resistência a raios UV. Pode ser aplicado em vários tipos de substratos e superfícies tanto horizontais como verticais. Dentre as aplicações para o Classic Sealer estão:

- Em conjunto com outros sistemas de revestimentos Miaki.
- Proteção da superfície de concreto exposta a abrasão ou ambientes corrosivos.
- Para substratos que necessitam de um acabamento de fácil limpeza e manutenção.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- 100% sólidos
- Resistente a raios UV
- Acabamento liso
- Resistência a longo prazo contra corrosão e abrasão
- Excelente força de adesão
- Proteção contra penetração de umidade
- Aderência a diversos tipos de substratos
- Acabamento brilhante e duradouro, permite fácil limpeza e manutenção
- Embalado de fábrica, garantindo consistência, alta qualidade e fácil manipulação.

Propriedade	Valor
Porcentagem de sólidos	100%
Tempo de cura	35 minutos em 77ºF/25ºC
Numero de demãos sugeridas	1
Cura total	8 horas em 25ºC para cura superficial 24 horas (min) para tráfego
Limitações de temperatura	60ºC para exposição continua 93ºC exposição intermitente
Resistência ao fogo (após cura)	Auto extintor

RM Revestimentos

Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 1.260 09850-300 – SBC / SP

Contato

Tel: 11 2164 4300 vendas@miaki.com.br **Obs.** As propriedades físicas acima foram medidas de acordo com os padrões referenciais. Foram utilizadas amostras reais do revestimento.

Revisão: out/2016

Primer	Não é necessário primer adicional para utilização sobre os revestimentos Miaki. Para uso sobre substrato de concreto, utilizar o Epoprimer ST para garantir melhor aderência e desempenho.
Validade	Máximo de 3 anos nas embalagens originais / data de entrega.
Armazenamento	Armazenar entre 16ºC e 29ºC. Proteger contra luz solar direta. Em temperaturas abaixo de 15ºC, o material pode precipitar. O material deverá ser homogeneizado antes do uso. Manter as embalagens de papel em ambiente seco e longe da água.
Embalagem	Classic Sealer é embalado em kit para facilitar o manuseio. Cada kit contém: - Parte A (resina) – Balde 3,6 Kg - Parte B (catalisador) – Balde 1,5 Kg

MISTURA

Classic Sealer é fornecido em kit proporcionalmente separados em fábrica. Para alcançar uma mistura apropriada, o Classic Sealer deve ser misturado com auxilio de um misturador, em baixa rotação (400-600 rpm). Em um balde limpo, homogeneizar o conteúdo da embalagem de Parte B, acrescentar a parte A e continuar até obter uma mistura homogênea, por aprox. 1 a 2 minutos. Evitar homogeneizar em alta rotação para não incorporar ar na mistura.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Preparando os sistemas Miaki

Antes da aplicação do acabamento, todas as marcas de rolo e imperfeições da superfície devem ser removidas para obter uma superfície lisa. Lixar o piso utilizando uma lixadeira apropriada com pedras médias e aspirar utilizando um aspirador industrial (seco/molhado) para remover toda a poeira e partículas. O revestimento Miaki está pronto para ser selado com Classic Sealer.

Preparando superfície de concreto

A preparação apropriada é essencial para garantir a adesão do material. O substrato deve estar seco e livre de cera, gordura, óleos, graxa, terra/poeira e partículas soltas. A nata e partículas soltas do cimento devem ser removidas através de lixamento, jatos abrasivos ou escarificação. Outros contaminantes devem ser removidos através de lavagem com detergente industrial e enxaguado com água limpa. A porosidade da superfície deve estar aberta e apresentar textura leve. Para mais recomendações e informações adicionais sobre a preparação do substrato, entrar em contato com o Departamento Técnico da Miaki.

RM Revestimentos

Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 1.260 09850-300 – SBC / SP

Contato

Tel: 11 2164 4300 vendas@miaki.com.br

GUIA DE APLICAÇÃO

Classic Sealer pode ser aplicado em ambientes com temperaturas de 60-85°F/16-29°C e umidade abaixo de 80%. O produto deve ser aplicado imediatamente após. a mistura dos dois componentes. Classic Sealer é aplicado com espátula de plástico e rolo de lã média. O rolo é utilizado para remover as marcas da espátula e deixar o acabamento mais liso. Um pincel deve ser utilizado quando necessário. Cada demão adicional deve ser aplicada

Revisão: out/2016

quando a superfície estiver livre de tack, após aprox. 8 horas. Para mais recomendações e informações adicionais sobre a aplicação, entrar em contato com o Departamento Técnico da Miaki.

CONSUMO

Vide boletim técnico de sistema.

TEMPO DE TRABALHABILIDADE E CURA EM DIFERENTES TEMPERATURAS

Após a mistura, o tempo de trabalho do Classic Sealer é de aprox. 35 minutos em temperatura de 77°F/25°C. O tempo de trabalho pode variar de acordo com a temperatura e condições do ambiente.

Cura ao toque em 8 horas à 25°C. A área revestida pode voltar a operação normal em 24 horas. A cura total ocorre após 7 dias.

MAIS INFORMAÇÕES

RECOMENDACÕES

- Aplicar somente em superfícies limpas, lisas e preparadas.
- Temperatura mínima do ambiente e do substrato na hora da aplicação é de 60'F/16°C.
- Não usar água ou vapor durante a aplicação. Umidade pode afetar seriamente as propriedades do material.
- O tempo de cura e aplicação dependem das condições do ambiente.

PRECAUÇÕES

- Solventes a base de Toluol e Xilol são recomendados para remover o material em caso de reação. Utilizar estes materiais unicamente de acordo com as recomendações de segurança e procedimentos do fabricante. Descartar os materiais de acordo com regulamentos governamentais.
- Utilização de máscara de gás orgânico com filtro, óculos de segurança e luvas de borracha.
- Em caso de contato, lavar em água corrente por aproximadamente 15 minutos e procurar um médico. Lavar a pele com sabão neutro e água.
- Aplicação somente com ventilação adequada.

OBSERVAÇÕES

- Para ambientes que não estiverem descritos no guia de resistência química, consultar o Departamento Técnico da Miaki.
- As FISPQs do material estão disponíveis em caso de necessidade.
- A equipe técnica da Miaki está disponível para auxiliar na aplicação do produto e dúvidas relacionadas aos sistemas Miaki.

Os valores citados em propriedades do produto são referências aproximadas. Para mais informações e especificações sobre os produtos, entre em contato com nosso setor de desenvolvimento.

RM Revestimentos

Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 1.260 09850-300 - SBC / SP

Contato

Tel: 11 2164 4300 vendas@miaki.com.br