

DESCRIÇÃO

EPOSYSTEM DECORFLAKE é um sistema de revestimento constituído de múltiplas camadas de resina epóxi e Flakes multicoloridos. É um revestimento de baixa espessura, que proporciona elegância e facilidade de assepsia aos mais diversos tipos de ambientes.

A inclusão de Flakes coloridos no revestimento agrega um padrão estético sofisticado, conferindo uma aparência decorativa ao piso. O acabamento pode ser brilhante ou acetinado, e a textura lisa ou antiderrapante.

USOS E APLICAÇÕES

- Centros de pesquisa;
- Unidades de saúde;
- Indústrias farmacêuticas;
- Instituições correcionais;
- Áreas corporativas e residenciais;
- Hospitais;
- Instalações educacionais;
- Ampla variedade de áreas com tráfego moderado.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Revestimento monolítico (sem emendas);
- Resistência a abrasão;
- Boa aderência;
- Fácil limpeza e manutenção;
- Grande variedade de cores.

APLICAÇÕES TÍPICAS

O **EPOSYSTEM DECORFLAKE** é um revestimento durável e resistente a abrasão, tornando-o ideal para uso em áreas que necessitam de estética e fácil limpeza como instalações de pesquisa, instituições correcionais, hospitais e unidades de saúde entre outros.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O sistema **EPOSYSTEM DECORFLAKE** é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do revestimento.

O sistema é composto por:

EPOCOAT SL Parte A – 5,350 kg
EPOCOAT SL Parte B – 1,000 kg

FLAKES – (diversas combinações de cores disponíveis).

CLEAR SEAL ST - A – 3,220 kg
CLEAR SEAL ST - B – 1,880 kg

MICROCOAT PUH2 ACETINADO - A – 3,100 kg
MICROCOAT PUH2 - B – 0,620 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Resistência a Tensão (ASTM C-307)	1.600 psi (112 kgf/cm ²)
Dureza (Após 72 horas)	80 - 90 (Shore D Durômetro)
Resistência a abrasão (ASTM D-4060)	0,1 gr. Perda de peso (acabamento)
Força de ancoragem (ASTM D-4541)	> 400 psi (28 kgf/cm ²) (100% falha do concreto)
Resistência a Flexão (ASTM C-580)	4.000 psi (281 kgf/cm ²)
Coefficiente de Fricção (ASTM D-2047)	Textura Standard – 0,8 Textura Média – 0,7
Resistência a Compressão (ASTM C-579)	18 N-m
Resistência ao Impacto (ASTM D-4226)	18 N-m

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

RENDIMENTO

EPOCOAT SL
0,250 kg/m² por demão

FLAKES
0,050 kg/m².

CLEAR SEAL ST
0,350 kg/m²

MICROCOAT PUH2 ACETINADO
0,120 kg/m² por demão

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

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

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

www.miaki.com.br

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 10°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 parte e ter uma textura rugosa, a fim de garantir a aderência da primeira camada. 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 15°C e 30°C.

Medir a temperatura da superfície com um termômetro infravermelho. As áreas demasiadamente frias devem ter a temperatura equalizada, isso permitirá

que os produtos atinjam a cura apropriada. Além disso, um substrato frio aumenta significativamente a viscosidade dos produtos, dificultando sua aplicação. Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (15°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

EPOCOAT SL (1ª DEMÃO)

Despejar o conteúdo inteiro do balde de componente A do Epocoat SL em um balde de mistura metálico de 18 l.

Acrescentar o conteúdo do componente B e misture por 45 segundos, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certificar-se que os componentes A e B estejam completamente misturados.

Despeje o Epocoat SL sobre o substrato num filete, espalhe com auxílio de uma desempenadeira reta. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empoçamentos e sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto.

EPOCOAT SL (2ª DEMÃO)

Despejar o conteúdo inteiro do balde de componente A do Epocoat SL em um balde de mistura metálico de 18 l.

Acrescentar o conteúdo do componente B e misture por 45 segundos, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certificar-se que os componentes A e B estejam completamente misturados.

Despeje o Epocoat SL sobre o substrato num filete, espalhe com auxílio de uma desempenadeira reta. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empoçamentos e sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto.

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

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

www.miaki.com.br

É necessária a aplicação de rolo de lã de textura média, a fim de regularizar a aplicação do produto.

Neste momento deve-se iniciar a aspersão do Flake colorido respeitando o consumo recomendado.

Após a cura, remover os Flakes soltos provenientes da aspersão, varrer e aspirar toda área.

CLEAR SEAL ST

Despejar o conteúdo inteiro do balde de componente A do Clear Seal ST em um balde de mistura metálico de 18 l.

Acrescentar o conteúdo do componente B e misture por 45 segundos, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certificar-se que os componentes A e B estejam completamente misturados.

Despeje o Clear Seal ST sobre o substrato num filete, espalhe com auxílio de rodo de borracha do tipo twister. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empoçamentos e sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto.

É necessária a aplicação de rolo de lã de textura média, a fim de regularizar a aplicação do produto.

MICROCOAT PUH2 ACETINADO

Após 12 horas de cura do Clear Seal ST, efetue o lixamento cruzado com tela abrasiva de grão 120 ou 150.

Separar o material correspondente à área a ser aplicada: Microcoat PuH2 Acetinado Parte A e Parte B.

Em um balde limpo, adicionar o Microcoat PuH2 Parte A e homogeneizar para que não apresente sedimentação. Adicionar a Parte B e homogeneizar em baixa rotação por 2 minutos, para não incorporar ar na mistura. Homogeneizar por no mínimo 2 minutos.

A mistura deve ser colocada em uma bandeja e a aplicação deve ser feita com o rolo de espuma Tigre Ref. 1342 ou de lã sintética antigotas Ref. 1374.

Após 12 horas de cura da primeira demão de Microcoat Puh2, efetue o lixamento cruzado com tela abrasiva de grão 150 limpe

bem a área e aplique a segunda demão, conforme o procedimento descrito acima.

RECOMENDAÇÕES

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

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

Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico se as condições não estiverem dentro das diretrizes recomendadas.

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.

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 adequadas. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes da ficha técnica do produto, que será entregue sempre que solicitada.

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

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

www.miaki.com.br