

DESCRIÇÃO

O Epocoat H2/100 é uma tinta epóxi catalisada com agente de cura a base de um polímero de amina funcional dispersa em água. Sua formulação diferenciada tem baixo VOC, acabamento semibrilhante, extremamente fácil de limpar, baixo amarelamento, boa resistência a manchas provenientes de produtos alimentícios e excelente dureza. Ótima resistência a riscos, produtos químicos e à abrasão. Disponível em diversas cores.

ACABAMENTO

Semibrilho

VANTAGENS DO PRODUTO

- Impermeável a água;
- Excelente adesão em concreto;
- Fácil aplicação;
- Baixo amarelamento
- Fácil limpeza
- Resistência ao manchamento por alimentos
- Boa resistência química
- Livre de solventes - baixo odor;
- **Sem emissão de VOC.**

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Vida útil	40 a 50 min a 21°C	
Tempo de trabalho	Após misturado, aproximadamente 40 minutos à 25°C.*	
Temperatura de aplicação	As temperaturas, ambiente e do substrato deverem estar, entre 16°C e 30°C	
Aderência	>21 kgf/cm ² 100% de falha do concreto	(ASTM D-7234)
Permeabilidade	0,02 gm/m ² /hora	(ASTM E-96)
Validade	Máximo de 3 anos nas embalagens originais / data de entrega.	
Armazenagem	Armazenar entre 26°C e 30°C em área seca. Proteger contra calor excessivo e frio.	

Obs. As propriedades físicas acima foram medidas de acordo com os padrões referidos. Amostras do sistema real de piso, incluindo aglutinante e enchimento, foram utilizadas como amostras de teste. Todos os valores são gerados a partir de testes em laboratório. Sujeito a variações decorrentes de fatores ambientais.

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

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

www.miaki.com.br

*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 ambiente.

EMBALAGEM

O Epocoat H2/100 é embalado em kits para facilitar a manipulação.

CONTEÚDO:

Parte A: 3,6 Kg

Parte B: 0,94 Kg

RENDIMENTO:

O kit de Epocoat H2/100 (4,54 Kg - Parte A + Parte B) rende aproximadamente 30 m² de superfície por demão.

Variável de acordo com a espessura, diluição, absorção da superfície e técnicas de aplicação.

MISTURA:

Homogeneizar o Epocoat H2/100 parte A, durante 2 minutos em um balde limpo em seguida adicionar o Epocoat H2/100 parte B e homogeneizar em baixa rotação por 3 minutos.

Obs. Se houver necessidade de diluição utilizar até 10% do volume de A+B de água

USOS E APLICAÇÕES

Indicada para aplicação sobre superfícies de concreto e alvenaria em geral, em ambientes do tipo: banheiros, cozinhas, refeitórios, instalações hospitalares como ambulatórios, centros cirúrgicos, etc. substitui laminados plásticos, azulejos e lambris com a vantagem de não apresentar juntas (região de rejuntas) sujeitos às incrustações.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A Preparação do Substrato é importante para assegurar uma boa aderência. O substrato deve estar livre de toda cera, graxa, óleos, gorduras, terra, nata e partículas soltas.

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura do ambiente e da superfície deve estar no mínimo a 16°C durante a aplicação.
- O substrato deve estar preparado corretamente.
- Limpar as ferramentas com água ou água raz imediatamente após o uso.
- A temperatura do substrato deverá ser maior que 3°C acima ponto de orvalho.
- O tempo de cura depende das condições do ambiente e da superfície.

GUIA DE APLICAÇÃO

Aplicar de 2 a 3 demãos com intervalo mínimo de 12 horas.

Para aplicação utilizar rolo de lã de pêlo baixo para epóxi. Pincel ou trincha só devem ser usados para retoques ou aplicação em pequenas áreas. Pode ser usada também pistola do tipo convencional.

Importante!

O tempo de vida útil para utilização do produto depois de catalisado é de 1 horas. Após este período recomenda-se não mais utilizar a tinta catalisada. Caso seja aplicada depois de decorrido este tempo, poderá ocorrer queda do brilho final da película, além de outras implicações que podem comprometer a sua resistência final, tanto a agentes químicos quanto à água.

SECAGEM

Ao toque: 6 horas entre demãos.

Tráfego leve: 12 horas.

Tráfego pesado: 24 horas.

As condições acima variam de acordo com as condições meteorológicas.

PRECAUÇÕES

- Evite contato direto com o produto. Pode causar irritação a pele e aos olhos.
- O uso de óculos de segurança e luvas de borracha são indispensáveis durante a aplicação.
- No caso de contato com a pele, lave a região com água e sabão em abundância durante 15 minutos e procure um médico.
- Aplique o produto somente com ventilação adequada.



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
www.miaki.com.br