

DESCRIÇÃO

CLEAR SEAL AV é um verniz 100% sólidos, bi componente. É formulado para aumentar a resistência à abrasão e a produtos químicos, enquanto melhora a possibilidade de limpeza. É facilmente aplicado e endurece até atingir um atraente acabamento brilhante.

VANTAGENS DO PRODUTO

- 100% sólidos, livre de solventes;
- Resistência de longo prazo à abrasão e corrosão;
- Excelente força de aderência garante adesão superior;
- Protege contra penetração de umidade;
- Adere-se a muitos substratos diferentes;
- Acabamento brilhante durável, permite fácil limpeza e manutenção;
- Embalagem dividida na fábrica que garante alta qualidade consistente e mistura simplificada.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Sólidos por peso	100%	
Pot Life (25°C)	35 min	
Tempo de secagem ao toque (25°C)	5 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	
Flamabilidade do filme seco	Auto extingüível	
Resistência a abrasão (perda de peso em 1000 ciclos)	48 mg	
Resistência de ligação	30 kgf/cm ²	ASTM D-4541 100% de falha de concreto

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

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 é embalado em Kits padronizados, para fácil manuseio.

CONTEÚDO:

- Galão de 4,50 Kg - Parte A
- Galão de 1,89 Kg - Parte B

RENDIMENTO:

Aproximadamente 40m² por Kit/demão.

OBS. O rendimento irá depender das condições do substrato.

MISTURA E APLICAÇÃO:

MISTURA DO PRODUTO

Separar o material correspondente a área a ser aplicada: CLEAR SEAL AV Parte A e CLEAR SEAL AV Parte B.

Em um balde limpo, adicionar o CLEAR SEAL AV Parte A e homogeneizar para que não fique sedimentação. Adicionar a Parte B e homogeneizar em baixa rotação, para não incorporar ar na mistura. Homogeneizar por aproximadamente 2 minutos.

APLICAÇÃO

A aplicação deverá ser feita com desempenadeira lisa e rolo de lã pelo baixo. Desempenar o material enquanto outro aplicador, com sapatos de prego, uniformiza a aplicação com o rolo de lã.

USOS E APLICAÇÕES

CLEAR SEAL AV é utilizado para serviços gerais, projetado para uso sempre que for necessário ter um acabamento brilhante, resistente à corrosão e sem solventes. Pode ser aplicado sobre vários substratos em superfícies verticais e horizontais.

Algumas aplicações do CLEAR SEAL AV:

- Proteção das superfícies de concreto expostas a ambientes abrasivos ou corrosivos.
- Para substratos que necessitem de uma camada protetora que seja facilmente limpa e mantida.

LIMITAÇÕES

- O CLEAR SEAL AV não pode ser aplicado em temperaturas acima de 85°F/30°C. Em altas temperaturas o revestimento endurece rapidamente podendo chegar a sua perda.
- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 65°F/18°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a aplicação do

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

revestimento.

Obs. Com auxílio de um termômetro a laser, verificar a temperatura do substrato para não aplicar fora da faixa de variação de temperatura adequada para um sistema perfeito.

- 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.

PRECAUÇÕES

Os thinners e solventes a base de tolueno e xileno são recomendados para limpar o material não reagido. Use estes materiais somente em estrita concordância com os procedimentos de segurança recomendados pelos fabricantes. Descarte os materiais residuais de acordo com os Regulamentos governamentais. O material reagido necessitará de meios mecânicos de remoção.

É recomendado o uso de uma máscara aprovada pela NIOSH/MSHA, óculos de segurança e luvas impermeáveis. Em caso de contato, lave a área com água por 15 minutos e procure cuidados médicos. Lave a pele com água e sabão.

Use apenas com ventilação adequada. A limpeza das ferramentas deve ser feita com **Thinner A**, evitando o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações, utilizando, luvas mascara para gases orgânicos e óculos.

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

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

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