

DESCRIÇÃO

O Urecoat ST é um revestimento de poliuretano alifático de alta performance, bi componente. Combina resistência superior a produtos químicos e à abrasão, retenção de cor e resistência às intempéries.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Retenção de longo prazo da cor e máxima resistência à luz ultravioleta
- Superfície facilmente lavável para simples manutenção
- Boa resistência ao impacto e resistência a altas temperaturas
- Excepcional resistência a produtos químicos, vapores e solventes de limpeza

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Sólidos por peso	60%	
Densidade (20°C)	1,15 g/cm ³	
Pot Life (25°C)	60 min	
Tempo de secagem ao toque (25°C)	8 horas	
Liberação para uso	Tráfego leve: 12 horas Tráfego pesado: 24 horas	
Cura final	7 dias	
Resistência térmica	60°C 90°C	exposição contínua exposição intermitente
Resistência a abrasão (perde de peso em 1000 ciclos):	60 mg	
Resistencia de Ligação	30 Kgf/cm ²	(ASTM D-4541) (100% de falha de concreto)
Coefficiente de atrito	0,39μ	DIN 18032
Resistência ao escorregamento	R-11	DIN 51130

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

Contato
Tel: 11 4762-3033
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

O Urecoat ST é embalado em kits para facilitar a manipulação.

CONTEÚDO:

- Parte A: 3,0 Kg
- Parte B: 0,75 Kg

RENDIMENTO:

Aproximadamente 40m² /kit por demão.

OBS. O rendimento irá depender das condições do substrato.

MISTURA E APLICAÇÃO:

Urecoat ST é fornecido em quantidades pré-definidas na fábrica. Misture a unidade inteira. A mistura deve ser realizada por meios mecânicos. A mistura mecânica deve ser feita usando uma haste de baixa velocidade (400-600 rpm) com uma haste apropriada

Separar o material correspondente à área a ser aplicada: Urecoat ST Parte A e Parte B.

Em um balde limpo, adicionar o Urecoat ST 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.

A aplicação deve ser feita com rolo de lã pêlo baixo.

O Urecoat ST pode ser aplicado à temperatura ambiente 16-30°C e umidade acima de 75%. Este revestimento pode ser aplicado imediatamente após a mistura dos dois componentes. NÃO USE O RODO PARA ESPALHAR O MATERIAL ANTES DO ROLO. Durante a aplicação, deve ser usada uma máscara apropriada por todo o pessoal na área. Pode ser aplicado em espessuras de 50-125 mm de película.

USOS E APLICAÇÕES

Urecoat ST é uma pintura de poliuretano para serviços gerais, projetado para melhorar a possibilidade de limpeza, aumentar a resistência a manchas e à abrasão e melhorar a resistência aos raios ultravioleta. Pode ser aplicado em superfícies verticais e horizontais.

Os usos típicos são:

- Camada superior resistente a raios ultravioletas
- Camada de maior resistência à abrasão
- Camada de maior resistência à manchas

LIMITAÇÕES

- O Urecoat ST não pode ser aplicado em temperaturas acima de 30°C, em altas temperaturas o revestimento endurece rapidamente podendo chegar a sua perda.

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

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

www.miaki.com.br

- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 16°C, em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a aplicação do revestimento.
- Não pode ser aplicado em umidades acima de 75%

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 Thinner e solventes a base de tolueno e xileno são recomendados para limpar o material Urecoat ST 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

NOTAS

- Para ambientes não mencionados no Guia de Resistência Química, por favor consulte a Miaki para recomendações.
- Estão disponíveis Folhas de Dados de Segurança do Material sobre a Urecoat ST mediante pedido.

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

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

www.miaki.com.br