

## DESCRIÇÃO

**MICROCOAT PU H2** é um acabamento incolor de poliuretano alifático, bi componente à base d'água de alta performance. Combina resistência superior a produtos químicos e à abrasão, excelente aderência e resistência às intempéries.

## PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

Acabamento uretano para serviços gerais, projetado para melhorar a possibilidade de limpeza, aumentar a resistência à manchas, à abrasão e melhorar a resistência aos raios ultravioleta. Pode ser aplicado em superfícies verticais e horizontais.

### Usos típicos:

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

## VANTAGENS DO PRODUTO

Superfície facilmente lavável para simples manutenção

- Boa resistência a abrasão;
- Baixo VOC;
- Excepcional resistência a produtos químicos, vapores e solventes de limpeza;
- Aplicado com pincel, rolo ou AirLess.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor
<b>Sólidos por peso</b>	36%
<b>Pot Life</b>	60 min. à 25°C
<b>Tempo de secagem ao toque</b>	6 horas à 25°C
<b>Liberação para uso</b>	Tráfego leve = 12 horas
	Tráfego pesado = 24 horas
<b>Cura final</b>	7 dias
<b>Resistência térmica</b>	Exposição contínua = 60°C
	Exposição intermitente = 90°C
<b>Flamabilidade do filme seco</b>	Auto extingüível
<b>Resistência a abrasão (perda de peso em 1000 ciclos)</b>	40 mg
<b>Coeficiente de atrito</b>	0,34µ (DIN 18032)
<b>Resistência ao escorregamento</b>	R-10 (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](http://www.miaki.com.br)

## **EMBALAGENS**

---

O **MICROCOAT PU H2** é embalado em kits para facilitar a manipulação.

### **CONTEÚDO:**

- Parte A: 3,10 kg

- Parte B: 0,42 kg

Disponível nas versões acetinado e fosco.

### **RENDIMENTO:**

Aproximadamente 27 m<sup>2</sup> por kit/demão.

### **MISTURA:**

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

Em um balde limpo, adicionar o Microcoat PuH2 Parte A e homogeneizar para que não fique sedimentação. Adicionar a Parte B e homogeneizar em baixa rotação por 3 minutos, para não incorporar ar na mistura. Homogeneizar por no mínimo 3 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 anti-respingo Ref. 1374.

## **CUIDADOS GERAIS/ LIMPEZA/PRECAUÇÕES**

---

Aplicar com ventilação adequada. Evitar o contato com os olhos e pele. Evite inalar o pó no ar, e usar proteção adequada para os olhos e mãos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água durante 15 minutos e procure assistência médica. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente

A limpeza das ferramentas deve ser feita com **Thiner A**, evitando o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações, utilizando, luvas máscara para gases orgânicos e óculos.

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

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

## **MANUTENÇÃO DO PISO**

---

Vide boletim de manutenção e bom uso para revestimentos Miaki.

## **NOTAS**

---

- Para ambientes não mencionados no **Guia de Resistência Química**, consultar o departamento técnico da Miaki.