

## DESCRIÇÃO

O Duraline 430 é uma Resina Poliuretano-Metil metacrilato de alta viscosidade bi componente, flexível, resistente a impactos e à baixas temperaturas.

## PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

O Duraline 430 Incolor é recomendado para preenchimentos de juntas de movimentação.

### Vantagens do produto:

O Duraline 430 oferece ao revestimento as seguintes propriedades:

- Bom resistência a dilatação e retração de juntas
- Elasticidade
- Impermeabilidade

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Unidade	Método
Característica	Líquido ligeiramente turvo		
Viscosidade a 23°C	630 - 940	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 UpM
Densidade a 20°C	0,99	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatura máxima de reação	80 à 130	°C	
Tempo de gel	10 a 23	min	30 g Duraline 72 + 0,6 g BPO 50%
Ponto de inflamação	10	°C	MMA, DIN 51755

<b>Catalisador</b>	Consultar tabela de temperatura.
<b>Validade</b>	Máximo de 12 meses nas embalagens originais / data de entrega.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar em ≤ 25°C. Proteger contra luz solar direta. Em temperaturas abaixo de 15°C, o material pode precipitar. O material deverá ser homogeneizado antes do uso. Manter as embalagens de papel em ambiente seco e longe da água.
<b>Embalagem</b>	Galão metálico - 3 kg Lata - 15 kg Disponível incolor e em cores limitadas

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](http://www.miaki.com.br)

## GUIA DE APLICAÇÃO

Homogeneíze o conteúdo na embalagem antes de começar a manipula-lo. Adicione a quantidade de BPO conforme tabela abaixo e misturar com uma furadeira de baixa velocidade por aproximadamente 120 segundos.

A quantidade total do Duraline 430 catalisado deve ser completamente derramado sobre a junta distribuída de forma uniforme.

Temperatura °C	BPO % em peso	Vida Útil (min)	Tempo de Cura
5	5,0	Aprox. 25	Aprox. 70
10	4,0	Aprox. 25	Aprox. 60
20	2,0	Aprox. 20	Aprox. 45
25	1,0	Aprox. 25	Aprox. 50

\*\* As bases de temperaturas são referentes a resina, substrato e temperatura do ar.

**Obs.** Todos os valores são gerados a partir de testes em laboratório. Sujeito a variações decorrentes de fatores ambientais. Para evitar o amarelamento no acabamento, as quantidades de endurecedor devem ser mantidas exatamente como mostrado na tabela acima. Use ventilação eficiente a fim de proporcionar uma cura segura do acabamento.

#### CONSUMO

0,99g/cm<sup>3</sup>

#### 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 **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.

#### LIMITAÇÕES

NÃO tente instalar o material se a temperatura dos componentes estiverem acima de 300 C. Altas temperaturas farão com que o material endureça mais rapidamente que o desejado. Não use água ou vapor nas proximidades da aplicação. A umidade pode afetar gravemente o tempo de trabalho e outras propriedades.

#### MAIS INFORMAÇÕES

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](http://www.miaki.com.br)