

DESCRIÇÃO

O Duraline 332 é uma Resina Metil metacrilato de alta viscosidade bi componente, flexível, resistente a impactos e à baixas temperaturas.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

O Duraline 332 Incolor é recomendado para sistemas saturados em câmaras frias e para sistemas de Impermeabilização.

Vantagens do produto:

O Duraline 332 oferece ao revestimento as seguintes propriedades:

- Bom nivelamento
- Elasticidade
- Impermeabilidade

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Unidade	Método
Característica	Líquido azulado e ligeiramente turvo		
Viscosidade a 23°C	669 – 1003	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 RpM
Densidade a 20°C	0,98	g/cm ³	DIN 51757
Temperatura máxima de reação	85 à 125	°C	
Tempo de gel	16 – 23	min	30 g Duraline 332 + 0,3 g BPO 50%
Ponto de inflamação	10	°C	MMA, DIN 51755

Catalisador	Consultar tabela de temperatura.
Validade	Máximo de 12 meses nas embalagens originais / data de entrega.
Armazenamento	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.
Embalagem	Galão metálico - 3 kg Lata - 15 kg

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

GUIA DE APLICAÇÃO

Homogeneíze o conteúdo na embalagem antes de começar a manipula-lo, sob agitação adicione a Carga SI-30 para sistemas saturados e Quartzo malha 200 para membranas de impermeabilização e homogeneíze completamente sem deixar grumos.

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 332 catalisado deve ser completamente derramado sobre o piso e distribuída por meio de um rodo dentado ou desempenadeira.

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.

CONSUMO

Em sistemas saturados em conjunto com Carga SI-30:

3,6kg/m² (1,2Kg de Duraline 332 para 2,4 Kg de Carga SI-30)

Em membranas de impermeabilização em conjunto com Quartzo malha 200

1,333 Kg/m² (1,0Kg de Duraline 332 para 0,333 Kg de Quartzo malha 200)

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 prejudicara 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

LIMITAÇÕES

NÃO tente instalar o material se a temperatura dos componentes estiverem acima de 30°C. Altas temperaturas farão com que o material endureça mais rapidamente que o desejado e fique amarelado. Não use água ou vapor nas proximidades da aplicação. A umidade pode afetar gravemente o tempo de trabalho e outras propriedades.

Manutenção do Piso:

Vide Manual de Uso e Conservação para revestimentos Miaki.

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