

DESCRIÇÃO

O Duraline 112 é uma Resina Metil metacrilato de baixa viscosidade bi componente para concreto e cimento desempenado.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

O Duraline 112 Incolor é utilizado como primer em sistemas Duraline.

Vantagens do produto:

O Duraline B71 oferece ao revestimento as seguintes propriedades:

- Ótima adesão
- Fusão Química com todos sistemas Duraline

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Unidade	Método
Característica	Líquido ligeiramente turvo		
Viscosidade a 23°C	80 – 120	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 UpM
Densidade a 20°C	1,0	g/cm ³	DIN 51757
Temperatura máxima de reação	100 à 140	°C	
Tempo de gel	12 – 19	min	30 g Duraline 112 + 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

GUIA DE APLICAÇÃO

Homogenize o conteúdo na embalagem antes de começar a manipulá-lo. Adicione a quantidade de BPO conforme tabela abaixo e misturar com uma furadeira de baixa velocidade por aproximadamente 60 segundos.

A quantidade total do Duraline 112 catalisado deve ser completamente derramado sobre o piso e distribuída por meio de um rolo de lã.

Temperatura °C	BPO % em peso	Vida Útil (min)	Tempo de Cura
5	5	Aprox. 8	Aprox. 30
10	4	Aprox. 8	Aprox. 30
20	3	Aprox. 7	Aprox. 30
25	2	Aprox. 8	Aprox. 30
30	1	Aprox. 6,5	Aprox. 30

** 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

Para se alcançar a melhor cura do Duraline 112 é necessário aplicar uma espessura aproximada de cerca de 0,4 mm (400 g/m²) por demão.

Uma segunda demão de primer é recomendada em o substrato extremamente absorventes.

Recomendamos uma leve aspersão de Quartzo sobre o primer.

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 organicos e olhos.

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. 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