

DESCRIÇÃO

O Duraline 72 New é uma resina metil metacrilato de média viscosidade bi componente para acabamentos em áreas molhadas, principalmente em indústrias alimentícias.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

O Duraline 72 New Incolor ou pigmentado é utilizado como acabamento em sistemas saturados.

Ele pode ser aplicado como acabamento em sistemas com Duraline 418 e 419 principalmente em áreas de produção da indústria de alimentos onde os pisos são molhados e com gordura.

Vantagens do produto:

O Duraline 72 New oferece ao revestimento as seguintes propriedades:

- Bom nivelamento
- Baixo amarelamento
- Resistência a exposição água e gordura até 80°C

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Unidade	Método
Característica	Líquido azulado e ligeiramente turvo		
Viscosidade a 23°C	150 - 190	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 UpM
Densidade a 20°C	0,97	g/cm ³	DIN 51757
Temperatura máxima de reação	110 à 140	°C	
Tempo de gel	18	min	30 g Duraline 72 New + 0,6 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 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

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 72 New catalisado deve ser completamente derramado sobre o piso e distribuída por meio de um rolo de poliamida de pelo baixo (4 mm) para superfícies lisas e pelo longo (12 mm) sobre revestimento saturados.

Temperatura °C	BPO % em peso	Vida Útil (min)	Tempo de Cura
10	4,0	Aprox. 15	Aprox. 40
15	3,0	Aprox. 15	Aprox. 40
20	2,0	Aprox. 12	Aprox. 30
25	1,5	Aprox. 10	Aprox. 30
30	1,0	Aprox. 10	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 72 New é necessário aplicar uma espessura mínima de cerca de 0,4 mm (400 g/m²) por demão.

Para garantir a resistência ao deslizamento e evitar amarelamento e descamação deve aplicar uma camada de 0,8mm (800g/m²).

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.

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

O acabamento Duraline 72 New não devem ser aplicados sobre os revestimentos com sistema Duraline 332 pois podem aparecer pequenas rachaduras da espessura de fios de cabelo devido a extrema diferença na flexibilidade entre a camada de base(Duraline 332) e acabamento rígido (Duraline 72 New).

Devido ao carácter termoplástico de revestimentos MMA, marcas pretas geradas por pneus de empilhadeiras (marcas de derrapagem) podem aparecer.

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