

DESCRIÇÃO

O Duraline 526 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 526 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 indústrias de alimentação aonde os pisos são molhados e com gordura.

Vantagens do produto:

O Duraline 526 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	175 – 263	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 UpM
Densidade a 20°C	0,979	g/cm ³	DIN 51757
Temperatura máxima de reação	110 à 140	°C	
Tempo de gel	22 – 37	min	30 g Duraline 526 + 0,3 g BPO 50%
Ponto de inflamação	10	°C	MMA, DIN 51755
Coefficiente de atrito	0,23	μ	DIN 18032
Resistência ao escorregamento	R-10		DIN 51130

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

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
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 526 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
5	1,5	Aprox. 75	Aprox. 80
10	1,5	Aprox. 35	Aprox. 45
20	1,0	Aprox. 18	Aprox. 35
25	1,0	Aprox. 15	Aprox. 25

** 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.

CONSUMO

Para se alcançar a melhor cura do Duraline 526 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 devesse 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 **Thiner 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 prejudicaria a utilizações futuras.

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

LIMITAÇÕES

O acabamento Duraline 526 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 526).

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.

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
Km 181 - 08900-000
Guararema / SP

Contato
Tel: 11 4762-3033
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br