

DESCRIÇÃO

O Duraline 527 é uma resina metil metacrilato de média viscosidade bi componente para acabamentos em áreas secas.

APLICAÇÕES E VANTAGENS DO PRODUTO

O Duraline 527 Incolor ou pigmentado é utilizado como acabamento em áreas secas. Ele pode ser aplicado como acabamento em sistemas com Duraline 418 conferindo ao sistema alta resistência a abrasão.

Vantagens do produto:

- O Duraline 527 oferece ao revestimento as seguintes propriedades:
- Bom nivelamento
- Baixo amarelamento

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor	Observações / Metodologia
Aspecto	Líquido azulado e ligeiramente turvo	
Viscosidade	160 a 240 mPas	(DIN 53 018, Brookfiel DV-II, sp 2/12 rpm)
Densidade (20oC)	0,989 g/cm ³	(DIN 51757)
Temperatura máxima de reação	110 a 150°C	
Tempo de gel	22 a 37 min.	(30g Duraline 526 + 0,3g BPO 50%)
Flash Point	10°C	
Shelf Live	12 meses	

Obs. (texto)

EMBALAGEM

CONTEÚDO:

Latas de 3 e 15 Kg
Disponível incolor e em cores limitadas

RENDIMENTO:

Para se alcançar a melhor cura do Duraline 527 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).

MISTURA E APLICAÇÃO

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

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Ficha Técnica de Produto – Duraline 527 - 1

Temperatura °C	BPO % em peso	Vida Útil (min)	Tempo de Cura
10	1,5	Aprox. 25	Aprox. 45
20	1,5	Aprox. 15	Aprox. 35
25	1,0	Aprox. 12	Aprox. 25
30	1,0	Aprox. 8	Aprox. 15

A temperatura se refere à temperatura do ar, piso e resina.
Para evitar o amarelamento no acabamento, as quantidades de endurecedor devem ser mantidas exatamente como mostrado na tabela acima.

3. A quantidade total do Duraline 527 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

Obs. Use ventilação eficiente a fim de proporcionar uma cura segura do acabamento.

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.

USO E CONSERVAÇÃO

Vide Manual de Uso e Conservação dos revestimentos Miaki.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Ficha Técnica de Produto – Duraline 527 - 2