

DESCRIÇÃO

Resina de metacrilato semi-flexível com viscosidade baixa para fabricação de revestimentos bi-componentes. Utilizado para aplicação espatulada ou autonivelante para revestimentos liso ou saturado em superfícies internas de concreto e metal. Para as áreas molhadas e secas.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Os revestimentos a base do DURALINE 419 podem ser de alta espessura e tem um ótimo nivelamento.

O DURALINE 419 é, preferivelmente, utilizada em sistemas autonivelantes com espessura de 2-4 mm por ter boa incorporação com pigmentos e cargas. Também pode ser utilizada em sistemas saturados, rolados e espatulados.

Propriedade	Valor	Unidade	Método
Característica	Líquido ligeiramente turvo		–
Viscosidade a 23°C	176 - 250	mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, sp. 2/60 rpm
Densidade a 20°C	0.957	g/cm ³	DIN 51757
T _{max} a 23°C	18 – 26 min / 95 – 125°C		70.0 g DURALINE 418 + 1.4 g Catalisador 50%
Ponto de inflamação	10	°C	MMA, DIN 51755

Aditivo	A DURALINE 419 pode ser aplicado em temperaturas de 5 a 30°C sem a necessidade de aditivo para baixas temperaturas.
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.
Embalagem	Balde metálico, 15 kg

GUIA DE APLICAÇÃO

As formulações a base do DURALINE 419 são aplicadas com desempenadeira ou serra dentada com no mínimo 2 mm de espessura. Para um acabamento mais uniforme, é recomendado a utilização de rolo quebra-bolha.

Em áreas decorativas, o autonivelante pode ser aspergido com Flakes Coloridos (3 – 4 mm), Color Quartzo Miaki ou Granitina (0.3 – 0.8 mm ou 0.7 – 1.2 mm).

Miaki Revestimentos
Rod. Presidente Dutra,
km 181 – Bairro Lambari
08900-000 – Guararema / SP

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

www.miaki.com.br

Após a cura, é aplicada uma demão de acabamento com DURALINE 527 como um verniz para áreas secas. Em áreas molhadas e com variação de temperatura constante, o acabamento deve ser com DURALINE 526.

TEMPO DE TRABALHABILIDADE E CURA EM DIFERENTES TEMPERATURAS

Temperatura **	Catalisador (% por peso)*	Tempo de trabalhabilidade	Tempo de cura
5 °C	4.5	Aprox. 21 min.	Aprox. 44 min.
10 °C	3.0	Aprox. 21 min.	Aprox. 42 min.
20 °C	2.0	Aprox. 17 min.	Aprox. 35 min.
30 °C	1.0	Aprox. 16 min.	Aprox. 31 min.

* Quantidade calculada sobre o DURALINE 419

** 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.

MAIS INFORMAÇÕES

Todas as formulações devem ser aplicadas em superfícies seladas com primer.

Antes de aplicação do verniz sobre o autonivelante saturado de Flake ou Color Quartzo, é essencial realizar a raspagem da superfície, para remoção dos picos e eventuais partículas soltas. Esta etapa auxilia na uniformidade e evita a criação de micro bolhas.

Utilize um sistema de ventilação eficiente para obter a cura correta do material.



Este produto foi premiado com uma Declaração de Produto Ambiental certificado conforme a ISO 14025. Esta declaração descreve o desempenho ambiental específico dos produtos listados aqui e apoia o desenvolvimento de construções ecologicamente corretas e sem danos a saúde. A declaração validada autoriza o uso da assinatura do Institut Bauen und Umwelt e.V.

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 – Bairro Lambarý
08900-000 – Guararema / SP

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

www.miaki.com.br