

DESCRIÇÃO

Resina de metacrilato com carga apropriada para fabricação de primer bi-componentes para as áreas úmidas e de concreto com pouco tempo de cura.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

O DURALINE 111 permite selar áreas de concreto com umidade ou com pouco tempo de cura. Não pode ser aplicado com a área molhada e com poças.

Propriedade	Produto	Valor	Unidade	Método
Característica	111 (resina) F 111	Líquido ligeiramente turvo Carga em pó acinzentado		
Viscosidade a 23°C	111 (resina) F 111	267 – 401 2000 – 4000	mPas mPas	DIN 53 018, Brookfield DV-II, Sp. 2/12 UpM
Densidade a 20°C	111 (resina) F 111	Aprox. 1.00 Aprox. 3.00	g/cm ³ g/cm ³	DIN 51757
	111/F 111	1.50	g/cm ³	
T _{max} a 23°C		13 – 23 min / 80 – 140°C		20.0 g DURALINE 111 + 0.2 g Catalisador
Ponto de inflamação	111 (resina)	10	°C	MMA, DIN 51755
Densidade aparente	F 111	1,0 -1.3	g/cm ³	

Aditivo

O DURALINE 111 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. Manter as embalagens de papel em ambiente seco e longe da água.

Embalagem

DURALINE 111 - Balde metálico, 9,3 kg
DURALINE F 111 - Saco de papel, 10 kg

GUIA DE APLICAÇÃO

O DURALINE 111 deve ser misturado apenas com o DURALINE F 111. A proporção de mistura do DURALINE 111 com o DURALINE F 111 é de 18,6 kg de resina para 10 kg de carga. O processo de mistura do material deve ser no mínimo de 5 min. para assegurar a completa homogeneização. A quantidade de catalisador deve ser ajustada de acordo com a temperatura do substrato a ser revestido (ver tabela de catalise).

Aplicar primeiramente com a desempenadeira e em seguida passar o rolo de lã pêlo baixo para que o primer tenha uma boa penetração na superfície.

CONSUMO

De 0.5 a 1.2 kg/m² (dependendo da porosidade da superfície)

TEMPO DE TRABALHABILIDADE E CURA EM DIFERENTES TEMPERATURAS

Temperatura **	Catalisador (% por peso)*	Tempo de trabalhabilidade	Tempo de cura
1 °C	3.3	Aprox. 33 min.	Aprox. 56 min.
5 °C	2.0	Aprox. 11 min.	Aprox. 30 min.
10 °C	1.5	Aprox. 8 min.	Aprox. 30 min.
15 °C	1.2	Aprox. 8 min.	Aprox. 30 min.
20 °C	1.0	Aprox. 7 min.	Aprox. 30 min.
25 °C	0.7	Aprox. 8 min.	Aprox. 30 min.

* Quantidade calculada sobre o DURALINE 111 incorporada ao DURALINE F 111

** 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

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.

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