

Recuperação de Betão e Impermeabilização > Sistemas técnicos para a construção civil > Selantes técnicos elásticos > Sigibuild Foam

← BACK



Sigibuild® Foam

Selante técnico em espuma poliuretânica de tecnologia superior, expansivo, adequado para a fixação e o enchimento vedante, impermeável e semi-rígido dos interstícios de caixilhos, fechaduras, tomadas eléctricas, permutadores de calor, painéis isolantes e paredes em betão celular. Tixotrópico. Superior resistência à água e aos fungos. Não contém CFC nem HCFC.

Selantes técnicos elásticos

Sigibuild PU 40 (c)

Sigibuild SPC

Sigibuild PU

Sigibuild Primer

Sigibuild (c)

Sigibuild AM (c)

▼ Sigibuild Foam



A tixotropia específica e a rapidez da reacção expansiva da SIGIBUILD® FOAM garantem o completo preenchimento de todos os tipos de cavidades e a junção entre elementos construtivos diversos, assegurando níveis superiores de fixação mecânica, impermeabilidade, isolamento sonoro e térmico, resistência às agressões químicas e aos ciclos de congelação-descongelação.

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Espuma verde	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	Evitar a luz solar directa	
	Armazenar a temperaturas não superiores a +30 °C	
Limite de elasticidade	≤ 175 kPa	DIN 53 455
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Exsicação ao tacto (espessura 30 mm)	≈ 10 min.	
Perfilagem (espessura 30 mm)	≈ 1 h	
Tempo de reticulação (espessura 30 mm)	≈ 24 h	
Rendimento	1 garrafão = ≈ 25 - 40 dm ³	

PRESTAÇÕES FINAIS

Reacções ao fogo	Classe B3	DIN 4102
Absorção de água	≤ 0.3%	DIN 53 428
Conductividade térmica λ	≤ 0.04 W/mK	DIN 52 612
Resistência à compressão	≥ 60 kPa (deformação ≈ 70%)	ISO 844
Resistência ao corte	≥ 65 kPa	DIN 53 422
Resistência à água	Óptima	
Resistência ao envelhecimento	Óptima	
Resistência aos raios UV	No	
Alongamento à rotura	≈ 25%	
Temperatura de serviço	de -40 °C a +90 °C	DIN 53 455
Produto para uso profissional		

Levantamento dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

CÓD.	EMB./PESO	EMB./PÇ.
03554	Cx.pç. 12x750 ml	26 Cx.