

Creative epoxi gyanta műszaki adatok

Epoxy gyanta

	SR GreenCreative
Halmaz- állapot	folyadék
Szín	Világos kék
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	3 400
Rheometer CP 50	1 900
mm @ 25 °C	1 100
Nyíró szilárdság : 10 s ⁻¹ @ 30 °C	
Sűrűség (g.cm ⁻³)	1.16
Pycnometer ISO 2811-1	
Bio karbon összetevő	33 %
Raktározás/szavatosság	24 hónap 25 °C-on

Térhálósító

	SD Creative 10
Halmazállapot	Folyadék
Szín	Színtelen
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	9 400
Rheometer CP 50 mm @ 25 °C	5 110
Nyíró szilárdság: 10 s ⁻¹ @ 30 °C	2 910
Sűrűség (g.cm ⁻³)	1.06
Pycnometer ISO 2811-1	
Bio karbon összetevő	8 %
Raktározás/szavatosság	12 hónap 25 °C-on

Mix

	SR GreenCreative SD Creative 10
Keverési arány térfogat	1 / 1
Keverési arány súly szerint	100 / 91
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	4 500
Bio karbon összetevő	23 %

Exotherm adatok 20 °C

250 g mix	SR GreenCreative / SD Creative 10
Maximum hőmérséklet (°C)	99
Max. hőmérséklet elérése	1 h 16
Elérése 50 °C-on	47 perc

500 g mix	SR GreenCreative / SD Creative 10
Maximum hőmérséklet (°C)	108
Max. hőmérséklet elérése	1 h 13
Elérése 50 °C-on	47 perc