

ebalta EGM-PU-21

ebalta **EGM-PU-21** ist eine mit nicht abrasiven Füllstoffen formulierte, niedrigviskose Vergußmasse auf Polyurethanharz-Basis. Nach der Aushärtung resultieren schlagzähe, flammwidrige Formstoffe. Eine farbige Pigmentierung ist möglich.

ebalta **EGM-PU-21** zeichnet sich durch sehr gute elektrische und mechanische Eigenschaften auch bei niedrigen und erhöhten Temperaturen aus.

ebalta **EGM-PU-21** ist nach **UL-Standard-94**-flammability-test **geprüft und zugelassen**. Der Flammenschutz ist halogenfrei eingestellt.

Kenndaten:

Eigenschaften	Prüf- vorschriften	Einheit	Komp. A	Komp. B
Farbe	-	-	je nach Pigmentierung	transparent-braun
Viskosität 25 °C	DIN 53019-1	mPas	3500 - 4500	100 - 200
Dichte 20 °C	DIN 51757	g/cm ³	1,50 - 1,55	1,20 - 1,22
Mischungsverhältnis	-	MT	100	: 30
Mischviskosität bei 25 °C	DIN 53019-1	mPa.s	2000 ± 100	
Prakt. Gebrauchszeit „DWZ“ 25 °C	-	Min.		60*
Gelierzit 25 °C	DIN 16945	Min.	120	- 150*
Härtung oder Temperung		h/bei °C		24 / 25
		h/bei °C		5 / 80

* Die Verarbeitungs- bzw. Gelierzit kann individuell eingestellt werden.