



Kalkulace množství silica gelu podle objemu prostoru

Potřebné množství SignUS gel, silica gelu závisí na objemu vysušovaného prostoru a relativní vlhkosti na počátku vysoušení a hodnoty relativní vlhkosti, (RH) kterou potřebujeme dosáhnout.

Obvyklé hodnoty pro uzavřené prostory:

Původní RH: 85%

Nutná RH: 40% (suché prostředí)

Pro tyto hodnoty platí tabulka níže.

Příklady potřebného množství Signus gel podle prostoru

Rozměry prostoru	Objem prostoru	Potřebné množství
8 x 8 x 8 cm	0.51	<u>0.5 gram</u>
10 x 10 x 10 cm	1	<u>1 gram</u>
13 x 13 x 13 cm	2.2	<u>2 gram</u>
15 x 15 x 15 cm	3.3	<u>3 gram</u>
17 x 17 x 17 cm	4.9	<u>5 gram</u>
22 x 22 x 22 cm	10.6	<u>10 gram</u>
27 x 27 x 27 cm	19.7	<u>20 gram</u>
33 x 33 x 33 cm	35.9	<u>35 gram</u>
35 x 35 x 35 cm	42.8	<u>40 gram</u>
37 x 37 x 37 cm	50.6	<u>50 gram</u>
47 x 47 x 47 cm	103.8	<u>100 gram</u>
59 x 59 x 59 cm	205.3	<u>200 gram</u>
80 x 80 x 80 cm	512	<u>500 gram</u>
100 x 100 x 100 cm	1000 litrů	<u>1Kg</u>