

Namiešajte si tvrdosť silikónu akú potrebujete z našich silikónov D-10, D-27, D-35.

Tabuľky pomerov miešania pre dosiahnutie preferovanej špecifickej tvrdosti podľa škály Shore A:

Orientačné hodnoty pomerov v percentách hmotnosti zložky A (miešajú sa výlučne zložky A)

D-10 + D-27

D-10	D-27	Výsledná (Shore A)	Tvrdosť
100 %	0 %	10	
90 %	10 %	11,7	
80 %	20 %	13,4	
70 %	30 %	15,1	
60 %	40 %	16,8	
50 %	50 %	18,5	
40 %	60 %	20,2	
30 %	70 %	21,9	
20 %	80 %	23,6	
10 %	90 %	25,3	
0 %	100 %	27	

D-27 + D-35

D-27	D-35	Tvrdosť (Shore A)
100 %	0 %	27
90 %	10 %	27,8
80 %	20 %	28,6
70 %	30 %	29,4
60 %	40 %	30,2
50 %	50 %	31
40 %	60 %	31,8
30 %	70 %	32,6
20 %	80 %	33,4
10 %	90 %	34,2
0 %	100 %	35

D-10 + D-35

D-10	D-35	Tvrdosť (Shore A)
100 %	0 %	10
90 %	10 %	12,5
80 %	20 %	15
70 %	30 %	17,5
60 %	40 %	20
50 %	50 %	22,5
40 %	60 %	25
30 %	70 %	27,5
20 %	80 %	30
10 %	90 %	32,5
0 %	100 %	35

Ako to čítať

- Percentá znamenajú hmotnostný podiel základnej zložky A pred pridaním katalyzátora.
- Pomer 2:1 (D-10 : D-27) zodpovedá 67 % / 33 %, čo dá približne 15,7 Shore A.
- Pomer 2:1 (D-27 : D-10) zodpovedá 67 % / 33 %, čo dá približne 21,3 Shore A.
- Skutočná tvrdosť sa môže od výpočtu líšiť o 1 až 2 stupne.

Dôležité upozornenia

- Pomer sa určuje podľa hmotnosti (váhy) zložiek A
- Nič nepokazíte aj keď nebudete vážiť úplne presne len dosiahnutá tvrdosť nebude tak presná.
- Miešajú sa výlučne zložky A
- Zložka B čiže katalyzátor je kompatibilná/univerzálna/zameniteľná aj medzi D-10, D-27, D-35 alebo aj novo namiešanými zložkami A s inou tvrdosťou.
- Katalyzátor dávajte podľa celkovej hmotnosti zmesi zložky A podľa pokynov dodávateľa presne v tom istom pomere ako je uvedený pre miešanie D-10, D-27, D-35 čiže pomer (100:2)
- Základné zložky dôkladne zmiešajte ešte pred pridaním katalyzátora, aby bola tvrdosť rovnomerná.
- **Pozor vždy keď miešate zložku/zložky A tak Váš hlavný cieľ musí byť aby nabrala čo najmenej bublín respektíve vzduchu. Miešajte pomaly a vyhnite sa šľahaciemu efektu. Prípadne použite po premiešaní vákuovú komoru na zložku A pred pridaním zložky B katalyzátora.**