



## RTV-2 Folyékony szilikon - forma készítéshez

### —KONDENZÁCIÓS

#### OTT-S825

##### Tulajdonságok

- ✧ Két komponensű rendszer, folyékony szilikon és katalizátor.
- ☑ Szobahőmérsékleten 4-8 óra alatt keményedik ki, de 2-4 órás kikeményedés után is tökéletesek a tulajdonságai.
- ✧ Kiváló folyási és működési tulajdonságok
- ✧ Magas szintű vegyszerállóság a gyanták hatásaival szemben.
- ☑ Kiváló szakítószilárdság, megfelelő ciklusidő.

##### Feldolgozási információk

1. Két komponensű folyékony öntő szilikon, mely "A" komponense az öntőszilikon "B" komponense a térhálósító (katalizátor).
2. Az eredeti modell előkészítése után, vegyen folyékony szilikon gumit, és adjon hozzá 2-3% térhálósítót. Egyenletesen keverje el.
3. A vákuum pumpálás után öntse a megfelelő keverési arányú szilikon keveréket az öntőformába.
4. Kikeményedési idő 2-3 óra.

**Megjegyzés:** az elővákuumozási idő legyen rövidebb, mint 3-5 perc, hogy a szilikon ne térhálósodjon ki öntés előtt.

##### Alkalmazás

- ✧ Kézműves termékekhez ajánlott (pl. gyertya)
- ✧ Műkő, GRC, benton termékek öntése
- ✧ Dekorációs elemek köntéséhez
- ✧ Ajándéktárgyak, kisméretű szobrok gyártásához is ajánlott



## Műszaki adatok

Keverési arány (100:3 súly szerint) 25 °C (77F) hőmérsékleten tesztelve.

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Érték
Termék adatok (katalizátorral A+B)	<b>OTT - S825</b>	
Keverési arány	A:B	100:3
Szín		Fehér
Fazék idő	25 °C (77F)	20-40 perc
Kikeményedési idő	25 °C (77F)	3-5 óra
Keménység	Shore A	25±2
Viszkozitás	mPa·s	16000±3000
Letépcsőszilárdság	KN/m	≥25
Húzószilárdság	MPa	≥4
Szakadási nyúlás	%	≥500
Zsugorodás	%	≤0.2

Csomagolás: 20 kg hordó (rendelhető telefonon vagy e-mailben)

Webshopon keresztül rendelhető: 1+0,05 kg és 1,5+0,075 kg.

Raktározás: száraz, hűvös helyen.

Szavatosság: 12 hónap zárt csomagolásban