



RTV-2 Folyékony szilikon - forma készítéshez

OTT-J825(A&B)

—

ADDÍCIÓS

Tulajdonságok

- ✧ Szinte „0” zsugorodás
- ✧ Kiváló folyási és területi képesség.
- ✧ Kiváló időjárás és hőmérsékletváltozás ellenálló képesség
- ✧ Ellenáll savaknak
- ✧ Kiváló szakítószilárdság, megfelelő ciklusidő.
- ✧ Magas szintű vegyszerállóság a gyanták hatásaival szemben.
- ✧ Élelmiszeripari alkalmazhatóság (környezetbarát, szagtalan, nem mérgező).
- ✧ Széles hőmérséklettartományban használható (-60 – 200 °C között)

Alkalmazás

- ✧ Élelmiszeripari formák készítéséhez is használható (pl. cukorka, sütemény, csokoládé)
- ✧ Kézműves termékekhez ajánlott (pl. gyertya)
- ✧ Műkő, GRC, benton termékek öntése
- ✧ Dekorációs elemek köntéséhez
- ✧ Ajándéktárgyak, kisméretű szobrok gyártásához is ajánlott

Feldolgozási információk

- Keverje össze 1:1 súlyarányban (pl.: 100 g „A” + 100 g „B”) komponenseket.
- Alkalmazzon vákuumszivattyút a keverés során keletkezett buborékok megszüntetéséhez. Ha vákuumszivattyú nem áll rendelkezésre, lassan öntse a keveréket, hogy elkerülje a buborékozást.
- Készítsen jól tömített keretet a mesterdarab köré műanyag vagy falapból.
- Tisztítsa meg a termékeket, és kenjen rá egy réteg formaleválasztót (mosószert vagy szappanos vizet).
- Öntse a megfelelő keverési arányú szilikon keveréket az öntőformába.
- Körülbelül 2-4 óra elteltével, amikor a szilikon megkötött, vegye ki a kikeményedett szilikon formát.

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



Műszaki adatok

Keverési arány (1:1 súly szerint) 25 °C (77F) hőmérsékletre vonatkozik.

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Érték
Termék adatok (A+B)	OTT - J825	
Keverési arány	A:B	1:1
Szín		Áttetsző
Fazék idő	25 °C (77F)	20-40 perc
Kikeményedési idő	25 °C (77F)	3- 5 óra
Keményesség	Shore A	25±2
Viszkozitás	mPa·s	5000 ± 2000
Letéptőszilárdság	KN/m	≥22
Húzószilárdság	MPa	≥6.2
Szakadási nyúlás	%	≥500
Zsugorodás	%	<0.1

Csomagolás: 20 kg hordó / kisebb kiszerelés egyeztetés szerint

Raktározás: száraz, hűvös helyen.

Szavatosság: 12 hónap zárt csomagolásban