

SiliThix – Szilikon tixotróp sűrítő adalék

Leírás

A **SiliThix** egy tixotróp adalékanyag, amely növeli a platina-katalizátoros és kondenzációs szilikonok viszkozitását. A folyékony szilikont ecsettel kenhető vagy spatulázható pasztává alakítja, ideális függőleges vagy fej fölötti öntőformákhoz, többretegű ecsettel készített formákhoz vagy olyan megerősítő rétegekhez, ahol csepegésmentes felhordás szükséges.

Műszaki adatok

Paraméter	Érték	Egység
Megjelenés	Fehér, pasztaszerű folyadék	—
Kompatibilitás	Platina- és ónkatalizátoros szilikonok	—
Ajánlott adagolás (platina szilikonok)	0.5 – 3.0	% tömeg szerint
Ajánlott adagolás (kondenzációs szilikonok)	Akár 5.0	% tömeg szerint
Keverési módszer	A szilikon alap + katalizátor összekeverése után kell hozzáadni	—
Hatás a fazékidőre	Minimális	—
Hatás a kötési időre	Minimális	—

Kompatibilis szilikonok

- Platina szilikon: Soft-0A & Soft-15A
- Platina szilikon: Fast-20A & Fast Purple 20A
- Platina szilikon: Medium 30A
- Platina szilikon: Med-Firm 45A
- Ónkatalizátoros szilikon: 20A
- Ónkatalizátoros szilikon: 40A

Nem kompatibilis az ultra-puha szilikonokkal:

- Platina szilikon: Ultra-soft 00-05
- Platina szilikon: Ultra-soft 00-10

Más szilikonokkal kompatibilis lehet, de erősen ajánlott kis próba készítése.

Ajánlott használati útmutató

- A szilikon alapot és a katalizátort teljesen keverje össze, mielőtt hozzáadná a SiliThix-et.
- Lassan adagolja a SiliThix-et, miközben keveri, hogy elkerülje a csomókat és egyenletes állagot kapjon.
- Minél több SiliThix-et ad hozzá, annál sűrűbb lesz a szilikon.
- Sűrítés után azonnal alkalmazza (a szilikon normál módon tovább köt).

Keverési arányok tipikus felhasználásokhoz

Alkalmazás	Ajánlott SiliThix	Egység
Enyhe sűrítés (ecsetelhető)	0.5 – 1.0	% tömeg szerint
Közepes sűrűség (hézagkitöltés)	1.5 – 2.0	% tömeg szerint
Pasztaszerű állag (spatulázható)	3.0 – 5.0	% tömeg szerint

Tippek és trükkök

- Viseljen kesztyűt a szilikon keverése és felhordása során.
- Kis projektekhez használjon eldobható poharakat és pálcákat.
- Ne adja hozzá a SiliThix-et, mielőtt a szilikont teljesen összekeverte (alap + katalizátor).
- Ecsettel készített formáknál több vékony réteget vigyen fel egy vastag helyett.
- Tartsa tisztán az eszközöket a kötési problémák elkerülése érdekében.



A platina-katalizátoros szilikonok érzékenyek lehetnek a kötésgátlásra. Kerülje a kénalapú gyurmákkal, természetes latexxel, neoprénnel, bizonyos modellező gyurmákkal és oldószerekkel (pl. aceton vagy MEK) való érintkezést.

