

# 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.

