

Descrierea produsului

Cauciuc siliconic RTV2 de adiție (platinum), bicomponent, bază și catalizator, care vulcanizează la temperatura camerei. Produs destinat matrișerilor profesioniști și amatori, pentru realizarea de matrițe cu detalii până la 2 - 5 microni. Duritate Shore A15.

Principala proprietate a produsului este fluiditatea remarcabilă. Alte proprietăți importante: rezistență chimică ridicată la componentele agresive ale unor tipuri de rășină, rezistență la rupere extrem de ridicată, precizie înaltă în reproducerea detaliilor foarte mici, stabilitate dimensională ridicată în timp, rezistență la temperaturi ridicate și la îmbătrânire, efect anti-aderent excelent.

Domenii de aplicabilitate

Fabricarea matrișelor și a modelelor, ceramică artizanală, produse sanitare.

Mod de utilizare

Agitați cele două componente înainte de utilizare. Cântăriți cantități egale de bază și catalizator. Un interval de eroare de până la 3 procente nu modifică rezultatul final.

Introduceți componentele într-un recipient și amestecați temeinic. Verificați în timpul amestecării să nu rămână reziduu pe fundul și pe pereții recipientului. Amestecați energic până când culoarea produsului devine omogenă.

Turnați de preferat de la 30 cm deasupra, în fir subțire. Se recomandă scoaterea aerului din amestec prin vacuumare, pentru eliminarea bulelor.

Dacă turnarea este incompletă, finalizați și continuați cu adăugarea siliconului necesar în termen de 24 de ore de la întărirea primei matrițe. Siliconul nou se atașează de cel vechi fără a altera rezultatul final.

După vulcanizarea completă puteți separa modelul de matriță. Dacă este necesar, folosiți aer comprimat. Nu forțați separarea cu obiecte ascuțite, deoarece pot deforma detaliile.

Influența temperaturii

Timpii de lucru și de întărire indicați de producător sunt dați la 23 °C.

Temperatură	Timp de lucru	Timp de întărire
23 °C	de referință	de referință
40 °C	se înjumătățește	aproximativ se înjumătățește
4 °C	se dublează	crește de aproximativ trei ori

Recomandări importante

Proporțiile exacte de 1 : 1 trebuie respectate, pentru a obține timpii corecți și pentru a nu altera caracteristicile finale ale produsului.

Suprafețele cu care materialul intră în contact trebuie să fie perfect curate, fără grăsime și uscate.

Înainte de utilizare se recomandă omogenizarea celor două componente, pentru a evita sedimentarea.

Cauciucul siliconic este compatibil cu compozitele, acoperirile, rășinile poliuretane și cele acrilice. Rășinile poliuretane pot afecta siliconul mai rapid decât alte compozite.

Siguranță

Conform fișei producătorului, preparatul nu trebuie considerat periculos.

Închideți recipientele după utilizare și nu schimbați capacele între bază și catalizator.

Depozitare și garanție

Produsul este garantat pentru o perioadă de 18 luni, dacă este păstrat corect la o temperatură între 5 și 27 °C.

Sursa datelor

Datele tehnice din această fișă sunt preluate din fișa tehnică a producătorului, ediția 11.12.2025. Fișa de față a fost întocmită de ERFELLO STORE S.R.L. în calitate de distribuitor, pentru uzul clienților săi. În caz de neconcordanță prevalează documentul producătorului.

ERFELLO STORE S.R.L. · Calea Plevnei nr. 145B, bl. 3, et. 8, ap. 3085, sector 6, 010243 București · RO40630552 · +40 737 750 112 · office@erfello.com ·
www.erfellostore.ro

Silicon RTV2 Platinum Shore A15, kit 2 kg · FIȘĂ TEHNICĂ · Tip Cauciuc siliconic RTV2 de adiție