



## A SZILIKON TECHNOLÓGIÁRÓL



szilikon por

A szilikon egy sokoldalú, rendkívül jól hasznosítható és jól megmunkálható anyag. A szilikongumi egy szilícium alapú elasztomer, amelynek ipari felhasználása az 1950-es években kezdett kiterjedni.

Az ipar számos területén bizonyította kiváló tulajdonságait, ezért az elektronikai iparban szigetelőanyagként, fülhallgatókhoz, hallókészülékekhez, az építő- és gépiparban tömítésként, vízzáró elemek készítésére, szellőzőrendszerek, lengés és rezgéscsillapító elemek gyártására, az egészségügyben lélegeztető gépekhez, membránokhoz használják, de a katéterek, csövek, egészségügyi maszkok, gyermek cumik, speciális kesztyűk is szilikonból készülnek.



zselés halmazállapotú szilikongumi

Ortopédtechnikai felhasználása jelentős, hiszen számos protetikai végtagpótlás szilikonból vagy szilikon felhasználásával készül. Használják végtag ortézisekhez, párnázatokhoz is.

**Előnyös tulajdonságai:** bőrbarát, emberi szövetkereké ártalmatlan. Könnyen tisztítható, vízhatlan, az emberi testtel érintkezve felveszi annak hőmérsékletét és bőrszerű tapintást ad. Hőkezelés után porózussá válik, így légáteresztővé, tehát viseletével nem alakul ki izzadás, befülledés.

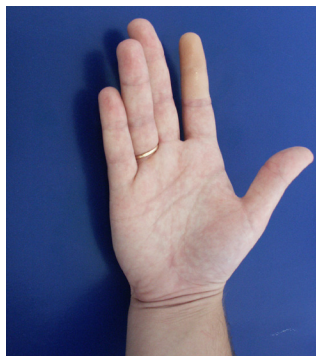
Esztétikai pótlásaink minőségi anyagokból, kézi megmunkálással készülnek. A protézisek amputációs szinttől függően **nemcsak esztétikai pótlásként, hanem funkcionálisan is segítséget nyújtanak**, pl.: fogás, írás, gépelés, stb.

A "bőrfelszínre" pigmentációt, szőrzetet, erezetet vagy akár tetoválást is tudunk készíteni, igénytől függően. Alapállapotban Acryl körömmel készítjük, mely festhető, de építhető rá műköröm is. A szilikon protézisek esztétikailag tökéletes választások, hiszen tapintásuk is szinte teljesen megegyező az egészséges bőrrel.

## SZILIKON KÉZ ÉS UJJPÓTLÁSOK

A szilikonból készült ujj, vagy hüvelykujj protézis részleges vagy teljes ujj, hüvelykujj amputáció után esztétikailag helyre állítja a meglévő végtaghiányt. Az ujjpótlások elsősorban esztétikai célokat szolgálnak, de bizonyos esetekben funkcionálisak is. Mintavételnél az ép oldali ujjakról is mintát veszünk, hogy a pótlást azoknak megfelelően készítsük el.

A körmök akrilból készülnek, de igény esetén műköröm is építhető rá. Az akril körmök tetszőlegesen festhetők, de a festék eltávolításához nem szabad acetonnal alapú körömlakk lemosót használni, mert az tönkreteszi az akrilt.



## SZILIKON LÁB ÉS LÁBUJJ PÓTLÁSOK

A szilikon láb protézis a láb részleges, vagy teljes amputációját követően, tapadó tokos illesztéssel rögzül a meglévő csomóhoz. A tok használatával jobb illeszkedést és felfüggesztést érhetünk el, valamint egyenletesebb teher-, és nyomáeloszlást. Viselhető lábbelivel, illetve harisnyával. Használatával elkerülhetjük a csomó bőrfelszínének hámsérüléseit, valamint az érzékeny csomófelszínnek fájdalmas megterhelését is.

A lábujj pótlásokat baleset vagy egyéb megbetegedés miatt amputált lábujjak esetén rendelik. A mintavétel folyamán törekszünk arra, hogy az ép láb lábujjaihoz hasonló kialakítással készüljön el a pótlás, ezért méretük, színük és formájuk az eredetivel megegyezők.



## SZILIKON FÜL-, ORR-, ARC PÓTLÁSOK

Az esztétikai fül és orrpótlásokkal a sérüléseket és a műtét utáni állapotot tudjuk javítani. Készítünk teljes vagy részleges pótlást is. Akárcsak a többi szilikon pótlásnál, ezeknél is nagy hangsúlyt fektetünk a részletességre, a külalakra és az egykori egészséges fül vagy orr visszaállítására.

Ezek az eszközök nem funkcionálisak, egyéni mintavétel után készülnek és esztétikai célt szolgálnak.



műtét után



kész fülpótlás



műtét után



boldogan...

## MASZK ÉGÉSI SÉRÜLÉSRE / SPORT MASZKOK

Szilikon laborunkban készítünk égési és traumás arc sérültek részére speciális maszkot sérüléseik ellátására.

Az arcmaszk feladata az égett vagy sérült bőrfelület megóvása a fertőzésektől, biztosítja az egyenletes bőr és sebgyógyulást, melyet a szilikon anyag cellás szerkezete által egyenletesen biztosít.



**A sport maszkok** kifejezetten sportolók - többek között futballisták - részére készülő különleges arcvédők. Sportolás, játék közben elszendvedett arc vagy orr sérülés esetén javasolt a használata. Erős karbonszálas anyagból készül, tetszőleges mintázattal vagy színezéssel.

A gyógyulás, regenerálódás idejére védelmet nyújt az arcnak, az orrnak és az orr körüli területnek, **így nem kell sérülés miatt hosszabb időt kihagyni a játékból.**



A maszkot gumis fejpánttal rögzítjük fel, amely levehető, így tisztálkodás közben sem zavarja használóját. A maszk egyedi mintavétellel és kézi megmunkálással készül, árajánlatot követően.

## Igénylés lépésről lépésre

### 1. Szakorvosi konzultáció:

Első lépésként keresse fel az Ön területileg illetékes szakorvosi rendelőjében, kórházában a traumatológus, ortopédiai vagy rehabilitációs szakorvosát.

### 2. Vény felírása

Vény felírásánál ügyeljen rá, hogy a következő adatok szerepeljenek a vényen, a személyes adatain kívül:

- az amputált végtag oldala (amelyre a protézis el fog készülni)
- ujjpótlás esetén az amputált ujj(ak) pontos neve 1-5-ig
- a termék megnevezése **K-113/OT Szilikon ujjpótlás** vagy **K-114/OT Szilikon kézpótlás** vagy **L-115/OT Szilikon lábpótlás**

Amennyiben a területileg illetékes szakorvosokkal nem tudja elintézni a vény felírást, kérem keresse fel a GYSGY REHA KFT szakorvosait az alábbi időpontokban:

Prof.Dr. Frenyó Sándor:	csütörtök 11.00 - 13.30
Dr. Szódy Róbert:	hétfő 09.00 - 12.00
Dr. Szigetvári András:	szerda 09.00 - 12.00

Cím: 1149 Budapest, Pillangó utca 12.

Ha cégünknel veszi igénybe az orvosi konzultációt kérjük, hozza magával személyes iratait és TAJ kártyáját, valamint orvosi zárójelentéseit, papírjait.

### 3. Időpont egyeztetés mintavételre

Hívja cégünket a +36 1 330 7735 vagy +36 1 329 0026 telefonszámokon hétköznap 8-16 óra között és egyeztessen időpontot kollégánkkal.

### 4. Mintavétel / próba

Keresse fel központunkat a Pillangó Egészségcentrumban, ahol kollégáink 30-40 perc alatt mintát vesznek az amputált és az ép oldali végtagról. Mintavételhez hozza magával a szakorvostól kapott vényét.

Bizonyos esetekben szükség lehet az elkészülés alatt álló szilikon pótlás próbájára is, ennek időpontjait ortopédiai műszerészeivel egyeztetheti le.

### 5. Átadás

A szilikon protézisek elkészítési ideje a mintavételtől számított 14-30 nap. Ha pótlása elkészült, kollégáink értesítik Önt az átvétel idejéről.

### Támogatási információk:

A K-113/OT és K-114/OT termékek 98%-ban OEP finanszírozottak.  
Az L-115/OT lábpótlásra ellenjegyzés szükséges az OEP-től.

A szilikon pótlások megrendelhetők készpénzes fizetéssel is, illetve magán egészségpénztári kártyára is, ebben az esetben előzetes árajánlatot küldünk Önnek vagy egészségbiztosítójának.