

SILAGUM-AV PUTTY, SILAGUM-AV QUICK LIGHT

A Silagum-AV Putty addíciós kötéstípusú, szilikon bázisú alaplenyomatanyag. Magas viszkozitású semleges ízhatású az egyfázisú (kettős keveréses), ill. kétfázisú (korrekciós) lenyomatvételi technikában egyaránt használható a Silagum Light-al kombinálva.

Előnyök

- Kitűnő visszarugózó képesség.
- Thixotróp tulajdonság.
- Nagyszerű dimenzió stabilitás.
- Hidrofil tulajdonságok.
- Különösen hosszú élettartam.
- Íz- és illatmentes.

Alkalmazás

Silagum Putty

Azonos mennyiségű alap- és katalizátorpasztát mérünk ki a mellékelt megfelelő színű adagolókanál segítségével. A komponenseket gyúrjuk össze kb. 30 mp-ig, míg a színe homogén nem lesz.

A dobozok fedelét a kivétel után rögtön zárjuk vissza, és ne cseréljük fel a tetőket.

Silagum Automix Light

A Silagum Automix Light-ot a patronból a keverőpisztoly segítségével közvetlenül az alaplenyomatba és/vagy a fogakra visszük fel. A gyors kötésűnél 1.5 perc, a normál kötésűnél 2 perc 15 másodperc áll rendelkezésre a szájba helyezésre. A szájban a gyors kötésűt 2 perc 15 másodpercig, a normál kötésűt 3,5 percig kell tartani. Intraorális csúcsok a direkt applikációhoz a csomagolásban találhatóak.

Silagum Handmix

A Silagum Handmix Light-ot 30 mp-ig kell keverni 1:1 arányban, majd az alaplenyomatba helyezni. A lenyomatot 2 perc 15 másodpercen belül szájba kell helyezni és pozíciójában tartani 3,5 percig.

A tubusokat zárjuk vissza a kinyomás után, és ne cseréljük fel a kupakokat!

A megadott időértékek normál (23 C°) hőmérsékletre vonatkoznak. Magasabb hőmérsékleten az időtartamok rövidülnek, alacsonyabb hőmérsékleten pedig elnyúlnak.

Lenyomatvétel

A Silagum Putty egyaránt alkalmazható perforált vagy nem perforált lenyomatkanálban. Silagum-Adhesivét a tapadás növelése érdekében vékony rétegben alkalmazzunk a kanál belfelszínén. Hagyjuk száradni 3, max. 25 percig.

Kettős keveréses technika

A kanalat töltjük meg Silagum-AV Putty-val! Míg a kanalat töltjük, az előkészített Silagum Light-ot a preparált felszínre juttatjuk. Úgy időzítünk, hogy egyszerre legyen kész a két művelet! Vigyázzunk, mert a száj hőmérsékletén a híganyag fázis hamarabb megszilárdul! Pozicionáljuk a kanalat, de ne fejtünk ki túlzott nyomást! Kötés után a kanál eltávolítható a szájból.

Korrekciós lenyomatvétel

Ha a megkötött alaplenyomatot kívánjuk korrigálni, távolítsuk el az alámenős részeket és szükség esetén készítsünk elfolyási barázdákat, valamint tisztítsuk meg, és szárítsuk le a lenyomat felszínét! A Silagum Light-ot tartjuk keverésre készen a keverőpisztolyban és juttassuk a kanálba, illetve a korrekciós felszínre a szájban. Ezután helyezzük ismét a lenyomatkanalat a szájba 2 perc 15 másodpercre (gyors kötésű) és 3 perc 30 másodpercre (normál kötésű) Silagum Light esetén.

Eltávolítás és tárolás

A lenyomatot finom mozgathatás mellett párhuzamosan a szájképletekkel távolítsuk el a szájból! Eltávolítás után mossuk le és fertőtlenítsük! Ehhez bármely lenyomatfertőtlenítőt használhatunk. A lenyomatot megszáritva szobahőmérsékleten tároljuk! Az anyag stabil marad, és még egy hónap múlva sem figyelhető meg porózusság, és nem veszít a pontosságából. Szerves oldószerektől tartunk távol és azokkal ne kezeljük, mert a felszín redőzőtté válik, ami a lenyomat pontatlanságához vezet!

Kiöntés és galvanizáció

A lenyomatot 30 perccel a kötés után kiönthetjük műgyanta alapú, ill. keménygipsz mintaanyaggal egyaránt. A kötés után a lenyomatanyag könnyen eltávolítható.

Silagum-AV Auto-Putty rézzel és ezüsttel egyaránt galvanizálható.

Interakció egyéb anyagokkal

Ne keverjük kondezációs szilikon, ill. poliéter alapú lenyomatanyagokkal!

Mellékhatások

Ezidáig nem ismeretesek. Nem zárható ki különösen érzékeny betegeknél, hogy az anyag valamely összetevőjére érzékenység mutatkozik.

Összetétel

Addíciós polysiloxanok, szilikon-dioxid, ételfestékek, aditívek, platina katalizátor.

Tárolás

Ne tartsuk 25 C ° felett!

Ne használjuk a lejáratási idő után!

Technikai adatok

Silagum Putty

Keverési idő:	30 mp.
Teljes feldolgozási idő:	1,45 perc
Szájban mért kötési idő:	3,5 perc
Dimenzióváltozás:	kevesebb mint 0.5 %
Összenyomhatóság:	kisebb mint 0,7 %
Kompressziós torzulás:	~1,7 %

Silagum Light (gyors)

Keverési idő:	30 mp.
Teljes feldolgozási idő:	1,5 perc
Szájban mért kötési idő:	2,15 perc
Dimenzióváltozás:	kevesebb mint 0.4 %
Összenyomhatóság:	kisebb mint 0,4 %
Kompressziós torzulás:	~3.5 %

Silagum Light (normál)

Keverési idő:	30 mp.
Teljes feldolgozási idő:	2,15 perc
Szájban mért kötési idő:	3,5 perc
Dimenzióváltozás:	kevesebb mint 0.4 %
Összenyomhatóság:	kisebb mint 0,4 %
Kompressziós torzulás:	~3.5 %