ZHERMACK DENTAL

HYDRORISE IMPLANT MEDIUM BODY

Normal Set / Quick Set

A-SZILIKON | IMPLANTOLÓGIA | MEDIUM BODY | SZKENNELHETŐ

A-szilikon alapú (vinil-polisziloxán) közepes viszkozitású lenyomatanyag implantológiához.

1. A TERMÉK LEÍRÁSA

A **Hydrorise Implant Medium Body** egy magas merevségű, szkennelhető, hiperhidrofil addíciós szilikon (A-szilikon), amelyet kifejezetten implantációs protetikai lenyomatvételhez fejlesztettek ki. Nagyfokú keménységének és stabilitásának köszönhetően pontosan rögzíti az implantátumok és átviteli fejek (implant transfer) háromdimenziós pozícióját.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Lenyomatvétel implantációs fogpótlásokhoz (egyfázisú technika vagy kombinált lenyomatvétel).
- Implantelemek / átviteli fejek (transzferek) pozíciójának pontos rögzítése.
- Lenyomatvétel egyedi vagy gyári lenyomatkanállal.

3. JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- **Magas végső keménység és merevség:** Megakadályozza a transzferek elmozdulását a lenyomat eltávolítása és a modell kiöntése során.
- **Szkennelhető:** Mattító spray használata nélkül is közvetlenül szkennelhető a legtöbb digitális rendszerezéshez (CAD/CAM workflow).
- **Röntgenreteszelő (Rádióopak):** A szájüregben esetlegesen ottmaradt anyagmaradványok egyszerűen azonosíthatók röntgenfelvételen.
- **Hiperhidrofil és tixotróp:** Kiválóan nedvesít és nem folyik el a szájüregben.

4. MŰSZAKI ADATOK ÉS MUNKAMIDŐK (23°C / 73°F-ON)

Paraméter	Normal Set	Quick Set
Keverési arány	5:1 (vagy 1:1 patronos)	5:1 (vagy 1:1 patronos)
Feldolgozási idő (Working time)	~ 2:00 perc	~ 1:30 perc
Szájban tartási idő (Time in mouth)	~ 3:30 perc	~ 2:30 perc
Teljes kötési idő (Total setting time)	~ 5:30 perc	~ 4:00 perc
Keménység (Shore A)	> 70	> 70

5. HASZNÁLATI UTASÍTÁS (LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE)

1. **Előkészítés:** Rögzítse az implantátum átviteli fejeket (transzfereket) az implantátumokhoz/műcsonkokhoz a gyártó előírásai szerint. Szükség esetén vigyen fel A-szilikonhoz való kanálragasztót (pl. Zhermack Universal Adhesive) a lenyomatkanálra, és várja meg a teljes száradást.
2. **Adagolás és keverés:**
   - **380 ml-es patron (5:1 automata keverőgép esetén, pl. Sympress):** Helyezze a patront a gépre, csatlakoztassa a keverőcsőrt, és adagolja az anyagot közvetlenül a lenyomatkanálba.
   - **50 ml-es patron (1:1 pisztoly esetén):** Nyomjon ki egy kevés anyagot, amíg mindkét nyílásból egyenletesen áramlik az anyag, csatlakoztassa a keverőcsőrt, majd vigye fel az anyagot.
3. **Lenyomatvétel:** Töltse meg a lenyomatkanalat a Hydrorise Implant Medium Body anyaggal. Szükség esetén (pl. kombinált technikánál) fecskendezzen anyagot az átviteli fejek köré is. Helyezze a kanalat a szájüregbe a megadott feldolgozási időn belül. Tartsa a kanalat mozdulatlanul a teljes kötési idő lejárttáig.
4. **Eltávolítás:** A kötési idő lejárta után óvatosan távolítsa el a lenyomatot a szájüregből.

6. TISZTÍTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS

A lenyomatot az eltávolítás után azonnal mossa le folyó víz alatt. Fertőtlenítse erre a célra szolgáló speciális A-szilikon fertőtlenítőszerrel (pl. Zeta 7 Solution / Zeta 7 Spray) a gyártó utasításai szerint. A fertőtlenítés nem befolyásolja a lenyomat méretstabilitását.

7. MODELLEZÉS ÉS TÁROLÁS

- **Modellkiöntés:** A lenyomat a fertőtlenítés után azonnal kiönthető, vagy akár 21 napig is tárolható méretváltozás nélkül.
- **Gipsztípus:** 3-as vagy 4-es típusú gipsz használata javasolt.
- **Tárolási feltételek:** Száraz, hűvös helyen, 5°C és 27°C között tárolandó. Közvetlen napfénytől védendő.

8. ÓVINTÉZKEDÉSEK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a terméket szilikonra allergiás betegeknél.
- Kerülje a kontaktust latex kesztyűvel, mert a benne található kén gátolhatja az A-szilikon kötését (használjon nitril vagy vinil kesztyűt).
- Ne használja a lejárati idő után.
- **Kizárólag fogászati/professzionális használatra!**