

## Visco-gel

tkáňový kondicionér

**Visco-gel** je tkáňový kondicionér a materiál pro měkké dočasné podkládání náhrad splňující normu ISO 10139 pro dočasné podkladové materiály – část první – krátkodobé použití.

### SLOŽENÍ

Tkáňový kondicionér

- Prášek: Polyetyl metakrylát
- Tekutina: Phothalyl butyl glycolate, Etanol
- Separátor: Parafin, pepermintový olej

### NÁVOD KROK ZA KROKEM

#### 1. VISCO-GEL JAKO TKÁŇOVÝ KONDICIONÉR

##### Míchání

Pro správný poměr prášek/tekutina naplňte přesné množství k indikační čáře, v případě prášku si můžeme pomoci lehkým ťukáním na odměrku. Doporučený poměr je 3 g (jedna odměrka) prášku a 2.2 ml (1 odměrka) tekutiny. Pokud chcete tužší konzistenci, můžete použít o malé množství prášku více. Přidávání tekutiny není doporučeno. Aplikujte jednu odměrku prášku do míchací nádoby, přidejte jednu odměrku tekutiny (2.2 ml) a míchejte 30 sekund.

##### Technika

1. Pokryjte celý povrch náhrady Visco-gelem. Ve chvíli, kdy dosáhne materiál vhodné konzistence, vložte do úst – je to normálně okolo 2-3 minut od začátku míchání. Vzhledem k tomu, že Visco-gel má lepkavou konzistenci, doporučuje se plochy, které s ním jsou v kontaktu předem zvlhčit.
2. Instruuje pacienta, aby jemně zavřel ústa do normální okluze a setrvá v této pozici ne méně než dvě minuty.
3. Pacienta potom instruuje, aby vykonával funkční pohyby čelisti, lehce žvýkal a polykal nejméně další dvě minuty.
4. Po 7-8 minutách od začátku míchání vyjměte náhradu a zkontrolujte adekvátní pokrytí, hlavně na hranách náhrady. Je-li to třeba, může být přidán další materiál opakováním celé procedury
5. Odstraňte přebytky materiálu ostrým nástrojem nebo horkým nožem. Dejte pozor, abyste nenarušili periferní val. Po několika dnech si pozvěte pacienta na kontrolu, s možností doplnění dalšího materiálu. Pokud bylo uvolnění veliké, může být druhá aplikace třeba.
6. Pokračujte pravidelně s léčbou, dokud se tkáň nevrátí k normálu.

##### Po dokončení léčby můžeme pokračovat takto:

7. Aplikujte podklad Visco-gelem jako měkkou podložku
8. Použijte konečné podložení Visco-gelem jako funkční otisk pro novou náhradu
9. Použijte náhradu podloženou Visco-gelem jako individuální lžičku po finální otisk na novou náhradu
10. Odložte existující náhradu a vezměte nový otisk běžným způsobem pro zhotovení nové náhrady.

#### 2. VISCO-GEL JAKO DOČASNÝ SOFT LINER

##### Příprava

Po očištění náhrady zbruste místa, která potřebují úpravu povrchu – např. místa tlaku a podsekřiviny. Důkladně opláchněte vodou. Aplikujte slabý film Visco-gelu Separátoru na neodpovídající místa na náhradě. Vyhněte se tomu, aby se Visco-gel dostal na vyhovující místa náhrady, snížili byste adhezi. Aplikujte Visco-gel do připravené náhrady jak je popsáno v část o tkáňovém kondicionéru.

Poznámka: Eventuální ztráta resilience nebo povrchová diskolorace (přibližně 8 týdnů) bude indikovat nutnost odstranit materiál a vyměnit ho za čerstvý.

### 3. VISCO-GEL JAKO OTISKOVACÍ MATERIÁL PRO FUNKČNÍ OTISKY

Pokud vyžaduje špatně sedící náhrada výměnu (nebo rebazi) Visco-gel může být použit jako otiskovací materiál pro funkční otisk. Aplikujte Visco-gel do existující náhrady tak, jak je popsáno výše a nechte do v ústech až 24-48 hodin. Za dva dny na kontrole může být z náhrady okamžitě odlit model.

### **ODSTRANĚNÍ VISCO-GELU Z NÁHRADY**

Pokryjte povrch Visco-gelu slabou vrstvou separátoru a ponechte působit 30 vteřin. Materiál může být odstraněn pomocí laboratorního wolframového vrtáčku nebo odstraněn pomocí moloplastového nože. Pokud nemáte separátor, použijte ostrý nástroj jako například polokulatý exkavátor.

### **SKLADOVÁNÍ**

Lahvičky uzavřete ihned po použití. Nevystavujte slunečním paprskům. Neskladujte při teplotě vyšší než 25° C. Nepoužívejte po datu expirace.