

# Protemp 3 Garant

Kompozit pro provizorní můstky a korunky.

## Návod k použití

### Popis produktu

Protemp Garant je určen pro zhotovení provizorních zubních náhrad přímo v ústech pacienta. Dvousložkový systém na bázi multifunkčního esteru metakrylátové kyseliny skýtá vlastnosti podobné výplňovým materiálům a je k dispozici v barvách A1 extra světlé, A3 světlé a B3 žluté. ESPE GARANT<sup>®</sup>2 dispenzer umožňuje přímou aplikaci z kartuše aniž by docházelo k tvorbě bublinek. Provizoria vyrobená z materiálu PROTEMP 3 GARANT je možné kombinovat a individualizovat s kompozitním fazetovým materiálem ESPE SINFONY<sup>®</sup>. Spojovací schopnost obou materiálů je obzvláště dobrá. Možné je též použití řídice tekoucích kompozitů.

Detaily k dispenzeru ESPE GARANT2, ESPE SINFONY<sup>®</sup>, ESPE SCUTABOND<sup>®</sup> NF a ESPE PROCEM odejměte příslušnému návodu k použití. Návod uschovejte po celou dobu používání produktu.

### Oblast využití

Výroba provizorních korunek, můstků, inlají a onlejí.

### Příprava

Odejměte alginátový nebo silikonový otisk ještě zachovalého chrupu.

- Místo otisku je možné pro zachování formy využít tažené fólie zhotovené v laboratoři, nebo u jedné korunky použít provizorní nasouvací korunku.
- Pro lepší stabilitu provizoria odstraňte z otisku interdentalní laloky a při nedostatku místa proveďte v relevantním prostoru větší výřez.
- Pro ulehčení zpětného vložení otisku do úst pacienta je nutné odstranit svírající se vestibulární a podsekřivé partie otisku.

- Pro zajištění pevného spoje vyřízněte na místech chybějících zubů v oblasti molárů silnou stabilnímu třmenu podobnou rýhu.
- V oblasti chybějících řezáků vložte před odebráním otisku pro zajištění místa do mezery konfekční zub. V případě větší mezery spojte konfekční zuby tvrdým stabilním voskem.

## Časy

Při teplotě 23° C/ 73° F a 50% vlhkosti vzduchu máme ke zpracování materiálu k dispozici následující časy:

min : sec	min : sec	min : sec	min : sec	min : sec
00 : 00	00 : 50	01 : 35	02 : 30	05 : 00

Vložení do otisku a reponování .	Vytvrzení v ústech	Vyjmutí z úst	Plné vytvrzení	Zpracování
----------------------------------	--------------------	---------------	----------------	------------

## Dávkování a míchání

Pasty dávkujeme a staticky namícháme v dispenzeru GARANT 2.

V chladniče skladovaný materiál nechte nejprve ohřát na pokojovou teplotu 23° C !

Používejte výhradně přiložené modré kanyly GARANT2 !

Kontrola funkce nových kartuší:

- Sejměte uzávěr kartuše (odpad)
- Kontrolujte oba otvory kartuší na ucpání, případnou ucpávku odstraňte vhodným nástrojem.
- Vytlačte malé množství materiálu až začnou obě pasty stejnoměrně vytékat.

## Aplikace

Materiál potřebuje určitý čas než začne vytékat z trysek. Zvýšením tlaku nedocílíme rychlejšího průtoku materiálu! Tok materiálu je přerušen v momentě kdy uvolníme tlak na píst kartuše. Nepokoušejte se materiál zatvrdlý v míchací kanyle, násilím vytlačit - může dojít k jejímu poškození, nebo k poškození kartuše!

- Nasad'te nejprve novou kanylu
- Před každou aplikací vytlačíme napřed malé, asi jako hrášek velké množství materiálu na míchací blok (odpad).
- Suchý otisk nebo laboratorně taženou fólií naplníme na příslušných místech ode dna nahoru.

- Otisk nebo laboratorně taženou fólií vložíme opět do pozice v ústech.
- Materiál dosáhne za cca 1min a 35s po jeho namíchání tvrdé elastické konzistence a musí být do cca 2min a 30s od chvíle namíchání spolu s otiskem nebo laboratorní fólií vyjmut z úst.
- Momentánní stav tuhnutí kontrolujeme na přebytku materiálu přímo v ústech.
- Plné kanyly ponecháme až do příštího použití jako uzávěr na kartuši.

## **Vypracování**

Nevdechujte prach z obrusu. Používejte ochranu nebo odsávání!

- S vypracováním provizoria začínáme až po úplném vytvrzení materiálu ( nejdříve po uplynutí 5min od začátku míchání ) jemnými tvrdokovovými frézami. Dle přání povrch leštíme.
- Horní disperzní vrstvu šmíru vznikající vlivem kyslíku ve vzduchu je možné z neobroušených míst jednoduše odstranit pomocí organických rozpouštědel např. alkoholu.

## **Individualizace / Tvarové korektury**

Pro individualizaci nebo změnu formy zubní náhrady pomocí SINFONY nebo PROTEMP 3 GARANT v zásadě není nutné použití vazebního prostředku. Při nasazení jiného produktu postupujte dle příslušného návodu k použití.

## **Použitelné produkty**

Všechny barvy sortimentu SINFONY

- Následující SINFONY barvy např. pro korektury interdentálních kontaktních ploch jsou odstínově vhodné k PROTEMP 3: PROTEMP 3 GARANT A1: SINFONY D A1, PROTEMP 3 GARANT A3: SINFONY T2, PROTEMP 3 GARANT B3: SINFONY E6

Detaily pro zpracování SINFONY viz návod k použití.

- Řídce tekuté kompozity  
Informace odejměte příslušnému návodu k použití.
- PROTEMP 3 GARANT  
Zpracování: viz „Aplikace“ a „Vypracování“

## **Postup se SINFONY u nových provizorií**

U nového provizoria je možné SINFONY nanášet jak na opracované plochy tak i na povrchy čisté neopracované inhibiční vrstvy. V obou případech docílíme velmi dobré vazby.

- Nečistoty - např. sliny nebo brusný prach - odstraňte jak u provizoria s inhibiční vrstvou tak i v případě opracovaného provizoria bez inhibiční vrstvy, pomocí alkoholu a vysušte.

**Nebo:**

Postupujte dále při zpracování na čisté inhibiční vrstvě nebo opracovaném čistém povrchu provizoria následujícím způsobem:

- Z hygienických důvodů dávkujte SINFONY z dispenzeru na míchací blok
- Nanášejte komposit na provizorium vhodným nástrojem ve vrstvách o max. tloušťce 1mm
- Polymerizujte každou vrstvu jednotlivě po dobu 5sec světlem
- SINFONY pak opracováváme tvrdokovovými frézami a leštící pastou.

### **Postup u nových provizorií s řídké tekoucími kompozity**

- Odstraňte inhibiční vrstvu provizoria pomocí alkoholu
- Povrch je nutné důkladně zdrsňit vhodným rotujícím nástrojem
- Nečistoty - např. sliny nebo brusný prach - odstraňte pomocí alkoholu a vysušte.
- Kompozit pak nanášejte dle příslušného návodu k použití

### **Postup se SINFONY u již nošených provizorií**

- Povrch provizoria je nutné vhodným rotujícím nástrojem důkladně zdrsňit
- Nečistoty - např. sliny nebo brusný prach - odstraňte pomocí alkoholu a vysušte.
- Z hygienických důvodů dávkujte SINFONY z dispenzeru na míchací blok
- Nanášejte komposit na provizorium vhodným nástrojem ve vrstvách o max. tloušťce 1mm
- Polymerizujte každou vrstvu jednotlivě po dobu 5sec světlem
- SINFONY pak opracováváme tvrdokovovými frézami a leštící pastou

### **Postup s řídké tekoucími kompozity u již nošených provizorií**

- Povrch je nutné vhodným rotujícím nástrojem důkladně zdrsňit
- Nečistoty - např. sliny nebo brusný prach - odstraňte pomocí alkoholu a vysušte.
- Kompozit pak nanášejte dle příslušného návodu k použití

### **Cementování**

Cementy obsahující eugenol mohou eventuálně negativně ovlivnit vytvrzení později použitého upevňovacího kompozitu.

- Provizorium může být nasazeno pomocí všech běžných upevňovacích cementů jako např. SCUTABOND NF nebo PROCEM.

## Opravy

- Při zlomu provisoria bezprostředně po jeho výrobě spojíme zlomené kousky čerstvě namíchaným materiálem.  
Nebo
- U zlomeniny již nošeného provisoria vybrousíme místo zlomu a na něj hraničící oblasti a vytvoříme mechanické retence a podsekřivé prostory. Poté situujeme do korektní polohy.
- Naneseme čerstvě namíchaný materiál PROTEMP 3 GARANT
- Po vytvrzení opracováváme obvyklým způsobem

## Čistění

Nezatvrdlou pastu je možné odstranit pomocí rozpouštědel.

## Kontraindikace

U citlivých osob se reakce na tento produkt nedá vyloučit. Při alergické reakci je nutné materiál úplně odstranit a od dalšího použití tohoto produktu upustit.

## Skladování a trvanlivost

Produkt skladujte při teplotě max. 25°C .  
Po uplynutí data expirace již nepoužívejte.

## Balení

Zaváděcí balení:

1 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A3, 1 GARANT 2 Dispenzer 4 : 1/10 : 1, 15 modrých míchacích kanyl GARANT 2, 1 SINFONY Dispenzer BARVA T2  
1 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A3, 1 GARANT 2 Dispenzer 4 : 1/10 : 1, 15 modrých míchacích kanyl GARANT 2

Normální balení:

1 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A1, 15 modrých míchacích kanyl GARANT 2  
1 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A3, 15 modrých míchacích kanyl GARANT 2  
1 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva B3, 15 modrých míchacích kanyl GARANT 2

Ekonomy balení:

4 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A1, 60 modrých míchacích kanyl GARANT 2

4 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva A3, 60 modrých míchacích kanyl GARANT 2  
4 kartuše PROTEMP 3 GARANT barva B3, 60 modrých míchacích kanyl GARANT 2

Jednotlivé balení:

48 modrých míchacích kanyl GARANT 2

1 GARANT 2 Dispenzer s 4 :1/10 : 1

1 GARANT 2 pístové táhlo 10 : 1

Datum poslední aktualizace 09/00