

Protemp™ 4

Ideiglenes korona- és hídanyag



A küldetés teljesítve

- Megbízhatóan ellenálló ideiglenes pótlások a legmagasabb törésszilárdságnak és a javított kopásállóságnak köszönhetően – ezáltal hosszútávú provizóriumokra is alkalmas
- A pácienseknek tetsző esztétikum és kényelmes illeszthetőség a sima felszín, a természetes fény és fluoreszcencia, valamint a magas színállóság révén
- Könnyű plakkeltávolítás az ínybetegségek megelőzéséért
- Könnyebb és gyorsabb kezelhetőség és kivitelezés a csökkentett smear layer révén illetve a polírozás- és lakkozásmentesen kialakuló magasfény miatt

Indikációk

- Koronák
- Hidak
- Inlayk és onlayk
- Héjak
- Hosszútávú provizóriumok

Egy sikeres termék innovatív továbbfejlesztése

A Protemp 4, az ideiglenes korona- és hídanyagok területén új korszakot nyitott. A 3M ESPE nanotechnológiában szerzett szakértelmét vetette be, amikor megalkotta az első, a legújabb generációs különleges töltőanyagokkal előállított bis-acryl kompozitot. Ennek eredményeképp eddig soha nem látott eredményeket sikerült megvalósítani mind a szilárdság, mind a kezelhetőség, mind pedig az esztétikum területén.

Páratlan törésszilárdság

Megbízhatóan szilárd provizóriumok a rekordot döntő keménységnek köszönhetően. In vitro tesztek bizonyítják, hogy a Protemp 4 szilárdabb, mint más, vezető automix bis-acryl ideiglenes pótlásanyagok. A páciensek folyton próbának teszik ki ideiglenes pótlásaikat. A Protemp 4 lecsökkenti a frakturált provizóriumok és páciensvisszahívások számát.

Páratlan törésszilárdság és ezáltal nagyobb ellenállóképesség, mint más automix bis-acryl ideiglenes pótlásanyagok esetén.

Kiemelkedő mechanikai- és nyomószilárdság. Csúcsmínőségű széli integritás és illeszkedési pontosság. Hosszútávú provizóriumokra való alkalmasság.



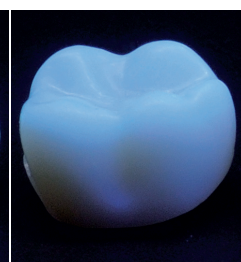
Csodálatos esztétikum

Páciensei élvezni fogják, azt a természetes hatású felszíni fényt, a sima tapintást és az összességében magas viselési komfortérzetet, melyet a Protemp 4 ideiglenes pótlásanyaggal készített provizóriumok nyújtanak. A fluoreszcens pigmenteknek köszönhetően a Protemp 4 provizóriumok változatos fényviszonyok között is természetesen szépek – még a kihívást jelentő UV fényben is. Az ideiglenes pótlásanyagok UV fényben mutatott fluoreszcenciáját célzó összehasonlító tesztben a Protemp 4 majdnem ugyanúgy nézett ki, mint a természetes fog.

Emberi fog



Protemp 4



Forrás: 3M ESPE belső adat

3M ESPE

A javított felszíni anyagminőség eredményeképpen a Protemp 4 ellenáll az elszíneződésnek és jobban megőrzi az eredeti színét. 3 napig tartó, 36 Celsius fokos kávéban történő áztatás után a Protemp 4 anyagból készült híd mutatta a legkisebb mértékű színváltozást.

A Protemp 4 sima felszínének köszönhetően a provizóriumok kényelmesebb viselést biztosítanak a páciensek részére. A kitűnő felszíni anyagminőségnek köszönhetően – mint az a 3M ESPE in vitro kísérletéből látható – a plakk könnyen eltávolítható a provizóriumok felszínéről. Ebben a kísérletben a Protemp 4 anyagot 48 órán át teljesértékű emberi nyálban inkubálták plakkképzés céljából, majd fogpasztával (Aronal®) és elektromos fogkefével (Oral-B® Professional Care® 5000) tisztították 5 másodpercig.

Mit mondanak a fogorvosok?

„A négy ideiglenes szőlőkoronát, amit eddig beragasztottam, nagyon könnyű volt elkészíteni. Még az individualizálás miatt szükségessé váló keskeny szélek is kitűnően túlélték a 7–14 napos viselési időtartamot. Ugyanakkor eltávolításakor ezen keskeny szélek nem törtek el úgy, ahogy az más anyagoknál megszokott.” – Dr. Riedl

„Az anyag nagyon könnyen javítható, főként, mivel egész egyszerűen igénybe vehetjük e célra a már rendelkezésre álló Filtek™ Supreme Flowable folyékony kompozitot. Nem kell többé különleges javítóanyagot készleten tartani.

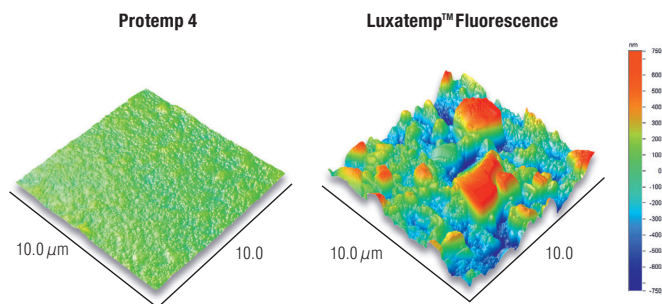
A Protemp4 és az utólag hozzáadott javítóanyag közti határvonal alig látható.” – Dr. Vetter

„Könnyebb finírozni és a felesleget eltávolítani, kevesebb smear layer képződik, mint a Protemp 3 Garant™ esetén; könnyebben eltávolítható a fogról, mint a Protemp 3 Garant™, a felszínük könnyen kidolgozhatóak és polírozhatóak.”

– Dr. Kustermann

Csodálatos eredmények polírozás és lakkozás nélkül

Az egyszerűen használható Protemp 4 Ideiglenes korona- és hídanyaggal egy kényelmesebb és sokkal időtakarékosabb kivitelezési eljárást fog megtapasztalni. Más provizórikus anyagokkal összehasonlítva a Protemp 4 használata során sokkal vékonyabb smear layer képződik, mely könnyen eltávolítható és ezáltal szignifikánsan csökkenti a munkaidőt. Ezenfelül a 3M ESPE egyedülálló nanotechnológiája a kezdetektől fogva sima felszínét biztosít. Az alkoholos áttörles azonnal fényt és simaságot kölcsönöz a felszínnek, ezáltal ez egész eljárás gyorsabbá válik és a polírozás és lakkozás munkafázisa szükségtelenné válik.



Forrás: 3M ESPE belső adat – Atomic Force Microscopy (AFM) images by 3M Corporate Research Analytical Laboratory – (CRAL)

Rendelési információ



Protemp 4 ideiglenes korona- és hídanyag



Protemp 4 utántöltő

Termékkód	Termék megnevezése
Protemp 4 - Ideiglenes korona- és hídanyag	
46953	Protemp 4 Bevezető készlet A2 1 kartus – 50 ml, A2; 16 db kék Garant™ keverőcsőr, 1db Garant adagoló 10:1, használati utasítás
Utántöltők	
46959	Protemp 4 utántöltő – Bleach 1 kartus – 50 ml, Bleach; 16 db kék Garant keverőcsőr, használati utasítás
46954	Protemp 4 utántöltő – A1 1 kartus – 50 ml, A1; 16 db kék Garant keverőcsőr, használati utasítás
46956	Protemp 4 utántöltő – A2 1 kartus – 50 ml, A2; 16 db kék Garant keverőcsőr, használati utasítás
46957	Protemp 4 utántöltő – A3 1 kartus – 50 ml, A3; 16 db kék Garant keverőcsőr, használati utasítás
46960	Protemp 4 utántöltő – B3 1 kartus – 50 ml, B3; 16 db kék Garant keverőcsőr, használati utasítás

A Protemp 4 színárnyalatok megegyeznek a 3M ESPE Filtek Supreme XT Flowable színeivel.

3M ESPE

3M Hungária Kft.
1138 Budapest, Váci út 140.
Tel.: 06-1-270-7777
Fax: 06-1-320-0951
Honlap: www.3mespe.com/hu
www.3m.hu

Superbrands²⁰⁰⁸

A 3M, a 3M ESPE, a Protemp, a Garant és a Filtek márkanevek a 3M és a 3M ESPE AG: tulajdonát képezik.

A Luxatemp márkanév sem a 3M sem a 3M ESPE AG: tulajdonában nem áll.