

Allmän information
3M ESPE Pretemp™ Crown temporära kronor är avsedda för användning som temporära restaureringar. Det är en självbärande, formbar, ljustärdande kompositkrona som medger anpassning av passformen.

Indikatorer

Pretemp Crown temporära kronor är avsedda för användning som en temporär, förformad krona för att täcka en estetiska permanenta tätsats.

Pretemp Crown temporära kronor kan användas för att efterlikna tidigare existerande tandstrukturer och anatomi för användning vid digitala bildstereogramer.

Observera:

- *Tandläkarens beslut att restaurera en tand med användning av Pretemp Crown temporära kronor ber baseras på patientens kliniska behov. En yrkesmässig utvärdering av oral hälsa, tuggvanor och patientens önskemål bör beaktas vid beslutet.*

Storlekstabell		
Kronans namn	Ungefärligt intervall för mesial-distal bredd	
FRÄMRE KINDTAND (premolär) övre		
Främre kindtand (premolär) övre S	6 - 7 mm	
Främre kindtand (premolär) övre L	7 - 8 mm	
NOLAR (1:a & 2:a) övre		
Molar övre S	9 - 11 mm	
Molar övre L	11 - 12 mm	
HÖRNTÅND (canin) universell		
Hörntand (canin) universell S	6 - 8 mm	
Hörntand (canin) universell L	8 - 9 mm	
FRÄMRE KINDTAND (premolär) nedre		
Främre kindtand (premolär) nedre	6 - 9 mm	
MOLARER (1:a & 2:a) nedre		
Molar nedre S	9 - 11 mm	
Molar nedre L	11 - 12 mm	

Förberedelse med användning av konventionell teknik. (Obs: adekvat distansstruktur är nödvändig för att hålla kronan på plats.) Vid små distansdimensioner (t.ex. små avläggning mellan stift och polera), rekommenderas rebarering för att erhålla optimal passform och fastställning.

Patientinformation:
Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka allergisk reaktion vid kontakt med huden hos vissa individer. Undvik användning av denna produkt på patienter med känd allergi mot akrylat. Sök läkare vid behov om allergisk reaktion uppstår. Avslagsna kronor som detta är nödvändig och användt inte produkten ytterligare.

Information till tandvårdspersonal:
Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka allergisk reaktion vid kontakt med huden hos vissa individer. För att minska risken för allergiska reaktioner, minimera direkttkontakt med dessa material. Undvik i synnerhet kontakt med oönskad produkt. Väta med vät och vatten och kontakta med huden uppstår. Skyddshandskar rekommenderas, men akrylater kan tränga genom sådana handskar som vanligen används. Kassera handskarna efter applikering. Väta händerna med vät och vatten och ta på nya handskar. Kontakta läkare vid behov, om allergisk reaktion uppstår.

3M ESPE materialskyddsblad kan erhållas från www.3MESPE.com/MSDS eller av återförsäljaren.

Brugsanvisning
1) Storleksbestämning
Fastställ **rikt storlek på kronan**. Fastställ korrekt storlek på Pretemp-krona när tanden har preparerats.

Mått mesial-distal bredd på den preparerade tanden med användning av 3M ESPE måttsticka eller ett skjutmått.

3M ESPE måttsticka

Måttstickan är graderad med bredder från 7-12 millimeter. För in verktyget i mitten av krontäts med *utliggande tänder* och *linje* med kontakt med patientens samt *vliande på kronpreparations* ocksalska yta. *För in verktyget mellan utliggande tänder* (tills verktyget klävs). *Klumpen*, i förhållande till verktyget, fastställer ungefärlig *mesial-distal bredd* för Pretemp-kronan. 3M ESPE måttsticka är avsedd för engångsbruk.

Välj krona.
• Välj den Pretemp-krona som motsvarar den ungefärliga mesial-distala bredden som anges i storlekstabellen.
Äränd den *mindre kronan*, vid *tvksamhet*.
• Avslagna Pretemp-kronor från det förseglade fodralet.
• Fatta tag i filmen mellan tumme och pekfinger och dra försiktigt bort filmen från Pretemp-kronan.

Observera:
• *Mått noga - när den har avslagsnats från en förseglad förpackning kan tanden inte sättas tillbaka i förpackningen för att användas vid ett senare tillfälle.* Detta gäller oavsett riktning med avseende på garanti, kontrakt, världsöhet eller uppstå.
• *Pretemp-kronor är ljuskänsliga och bör vara försiktigt för att minimera exponeringen för omgivande lys och operationslys.*

2) Förberedelse av Pretemp-krona
• Rulla försiktigt kronan mellan handskebeklädda fingrar för att värma upp den och råta ut de avläta väggar.
• Placera den trimmade Pretemp-krona på ett kontrollera längden.

3) Anpassning
• Placera den trimmade Pretemp-krona på ett kontrollera längden.
• Anpassa karna och etablera interproximala kontakter och preparationsmarginal, för att tillförsäkra en tät passform på den slutliga preparationen.
• Be patienten försiktigt stänga munnen för att kontrollera ocklusionen och öppna munnen för att anpassa den ockulsala ytan.

Anpassning av facial marginal.
• Anpassa den facial åtkomliga marginalen när patientens mun är stängd.

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

4) Användning av Pretemp-krona
• När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

Observera:
• *När kronan har anpassats till den preparerade tanden krävs snåbhårdning för att minska risken för förändring vid avslagsna. Snåbhårdning får inte pågå för länge.*

- *Titta inte rakt in i lysledaren och titta inte på lysreflektionen från kronan med ljusledning på.*

- *Vi rekommenderar att en ögonskärm, eller skyddsglasögon som effektivt blockerar ljuset under en våglängd på 500 nm, används*

4) Slutlig ljushårdning

• Avslagna Pretemp-kronor försiktigt.

• Ljustärdna den tillpassade Pretemp-kronan utanför munnen i sammanlagt 60 sekunder.

• Ljustärdna till fullo genom att exponera alla Pretemp-kronans ytor för ljuset.

5) Finishera och polera

• Prova passformen på den härjade Pretemp-kronan och gör nödvändiga justeringar.

• Kontrollera ocklusionen.

• Använd vederlagt metod för finishering och polering.

• Finishera med en fin hårdmetallborst oçhellver 3M ESPE Sof-Lex™ konturerings- och poleringstissor.

• Polera med ett tätt muslinhjul eller en poleringsborste.

• Kontrollera alla anpassade marginaler på den finisherade och polerade kronan före centering och gör ytterligare justeringar vid behov.

Observera:

• *Finisherings- och polerstegen hjälper till att behålla glans och fläckresistens.*

• *Korrekt anpassning av marginalen krävs, för optimal marginalanslutning. Anpassning och jämn finishering av kronans marginal (facial, lingual, interproximal) krävs för att minska risken för läckage och irritation av tandköttet.*

• *Isolera tanden.*

• *Rengör preparationen.*

• *Luttorika lätt. TORKA INTE TANDEN FÖR MYCKET.*

Förbered det temporära cementet.

• Förbered temporärt cement i enlighet med tillverkarens instruktioner och applicera cement på kronans kronans insida.

• Var försiktig så att inga luftlockar bildas under tillbländning och fästställning.

För mera långvariga applikationer ska ett starkare cement användas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Placera kronan.
Tryck försiktigt med tummen och ståt långsamt fast kronan.

• Be patienten försiktigt stänga munnen och låt överflödig cement flyta ut.

Ta bort överskottscement.

• Följ tillverkarens instruktioner beträffande korrekt hårdningstid.

• Kontrollera noga sulcus för de behandlade tänderna och omgivande områden: avslagsna eventuella cementrestri i sulcus och ummed Pretemp-kronans marginal.

• Gör rent de interproximala områdena med tråd under kontakterna.

Observera: Det är viktigt att följa bruksanvisningen noga.

Vidare, för optimal funktion:

• *Äränd den mindre kronan, vid tvksamhet*

• *Var noga med att avslagsna tillräckligt med material.*

- *Om för lite material avslagsnas innan ocklusionen kontrolleras, kan kronans ockulsala yta skadas, vilket i sin tur kan medföra fraktur när kronan cementeras.*

• *Efter snåbhårdning krävs att kronan avslagsnas och sättas tillbaka flera gånger för att kontrollera tillpassningen före slut hårdning.*

Pretemp Crown för digital bildstereogramer

För hårdning av Pretemp Crown temporära kronor (t.ex. och formbara. I detta formbara stadiet kan kronan formas för att återskapa tidigare existerande tandstrukturer och anatomi. När önskad form har erhållits skall kronan hårdas till fullo i 60 sekunder. Denna krona kan därefter placeras och skannas för att skapa en digital bild.

Anpassad karakterisering och reparation
Använd fyrtande cement; exempelvis 3M ESPE Filtek™ Supreme Plus Flowable, eller Pretemp™ Plus för anpassad karakterisering. Anpassad karakterisering med något av dessa material krävs innan adhesiv. Om du avser att använda andra produkter ska du följa tillverkarens bruksanvisning.

• Tarkista punktens keyevssä kontaktissa ja muotoile purenta kruunon ollessa paikallaan hampaalla.
• Använd fyrtande cement; exempelvis 3M ESPE Filtek™ Supreme Plus Flowable, eller Pretemp™ Plus för anpassad karakterisering. Anpassad karakterisering med något av dessa material krävs innan adhesiv. Om du avser att använda andra produkter ska du följa tillverkarens bruksanvisning.

3M ESPE Filtek Supreme Plus flytande komposit/ Pretemp Plus material för temporära kronor
Kompositen skall appliceras på Pretemp-kronans slutliga och rena ytor.

• Rugga upp bondingrytningen på Pretemp-kronan med ett rotande instrument.

• Pretemp-kronan skall vara fri från föroreningar ämnen – dvs. saliv eller poterämnet. Rengör ytan med alkohol.

• Torka noga med luftblästing.

• Applicera kompositmaterialen på Pretemp-kronan styvis.

• Följ rekommenderade tider för ljushårdning för kompositmaterialen.

• Finishera och polera i enlighet med rekommendationerna under "Finishera och polera".

Den färdiga kronan skall, vad gäller storlek, förhållande till granntänder och ocklusion vara så lik den naturliga tanden som möjligt.

Förvaring och användning
Denna produkt är utformad för förvaring och användning i rumstemperatur. Hållbarhetstiden vid rumstemperatur är 2 år. Omgivande temperaturer som regelmissligt är högre än 27°C eller lägre än 10°C, kan medföra kortare hållbarhet. Förvaras inte i närlheten av utvalda produkter. Se utslagsblad för mer detaljer för förpackningen.

Kundinformation
Ingen person tillåts att lämna ut någon information som avviker från den information som ges i detta instruktions blad.

Garanti
3M ESPE garanterar att detta produkt är fri från material- och tillverkningsfel. 3M ESPE UTAFSTER INGA ANDRA GARANTIER, INKLUSIV UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER GÄLLANDE SÄLBÄRHET ELLER LÅMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT YFTE. Användaren är ansvarig för att avgra produkten lämplighet i en specifi applikation. Om denna produkt visas vara defekt inom garantiperioden är kundens enda krav och 3M ESPEs enda förändring att reparera eller byta ut produkten.

Ansvarsbegränsning
I ansats fall än då lag så fretskriv är 3M ESPE inte ansvarigt för förlust eller skada som orsakas av denna produkt, oavsett om det är sig om direkt, indirekt, speciell eller örlusångsig skada eller förlöjskada. Detta gäller oavsett riktning med avseende på garanti, kontrakt, världsöhet eller uppstå.

SUOMENKIELINEN
Yleistä
3M ESPE Pretemp™ väliaikaskruuna käytetään lyhytaikaisena väliaikaisena. Se on jykkytettyä, muotoiltavaa, valokovettuvaa yhdistelmämuovikruuna, joka voidaan muotoilla yksilöllisesti.
Indikaatiot
Pretemp väliaikaskruuna on sopii käytettäväksi väliaikaisena esimuotoluuna kruununa peittämään yksittäisen pysyvän hampaan lukipinnan.
Huom:
• *Hämmästäkääkrän päätös hampaan restauroimiseksi Pretemp väliaikaskruunulla pitää perustua potilaan optimaaliseen, kliniseen tarpeeseen. Hämmästäkääkrän arvo suun terveydessä, purentatutkimuksista sekä potilaan oma mielipide tulee ottaa huomioon päätöissä tehtäessä.*

Kruunun nimeä
• Puhdistaa kroonin pinnan ennen lukipinnan hankkimista.
Premolaa ri, yiä
• Premolaa ri, yiä S (pieni) 6 - 7 mm
• Premolaa ri, yiä L (iso) 7 - 8 mm
Molaari
• Molaari, yiä S (pieni) 9 - 11 mm
• Molaari, yiä L (iso) 11 - 12 mm

Kulmahammas, universaali
• Kulmahammas, universaali S (pieni) 6 - 8 mm
• Kulmahammas, universaali L (iso) 8 - 9 mm

PREMOLAARI, ala
• Premolaari, ala 6 - 9 mm

Molaari (6. ja 7.), ala
• Molaari, ala S (pieni) 9 - 11 mm
• Molaari, ala L (iso) 11 - 12 mm

Tukipinnan preparenti
Preparoi tukipinta perinteisellä tekniikolla käyttäen. (Huom: hampaan rakenteen on pysyttävä peittämän kruunua paikallaan.) Pienten tukipintojen kysessä oltiin (esim. kaappa nastia ja piäri), suosittelemme alustustyömenetelmää optimaalisen istuvuuden ja retentoin varmistamiseksi.

Varoitukset potilaille:
Tämä tuote sisältää aineita, jotka hoile joutessaan saattavat aiheuttaa allergisen reaktion jollakin henkilöillä. Vältä tämän tuotteen käyttöä sellaisilla potilailla, joiden tiedetään olevan allergisia akrylaaleille. Jos allerginen reaktio esiintyy, on mentävä tarvittaessa lääkäriin. Tuote on postitettävä tavaraa vastaan ja se käännytettävä.

allergisia akrylaaleille. Jos allerginen reaktio esiintyy, on mentävä tarvittaessa lääkäriin. Tuote on postitettävä tavaraa vastaan ja se käännytettävä.

Varoituksia hoitohenkilökunnalle:

Tämä tuote sisältää aineita, jotka hoile joutessaan saattavat aiheuttaa allergisen reaktion jollakin henkilöillä. Allergisten reaktioiden riski vähenee, jos välttää altistumista näille materiaaleille. Erityisesti tulee välttää altistumista suositeltamalle materiaalille. Jos tuotetta joutuu iholle, iho on pestävä saippualla ja vedellä. Kuvattamattomalle materiaalille. Jos tuotetta käytetään läpikärsivä nepsäsi luvannomasta kerättäväksi. Kun materiaali on viety hampaalle, poista käsinet ja hävitä ne. Pese kädet välittömästi saippualla ja vedellä sekä vaihda uudet käsinet. Jos allerginen reaktio esiintyy, mene tarvittaessa lääkäriin.

3M ESPE käyttövalvetoitteet saa osoitteesta www.3MESPE.com/MSDS tai paikalliselta työryhmältä.

Käyttöohjeet

1) Koon valinta
Valitse oikeankokoinen kruunu. Hampaan preparoinnin jälkeen valitse oikeankokoinen Pretemp väliaikaskruunu.

Mitta preparoidun hampaan mesio-distaaliveveys 3M ESPE kruunumittakilla tai mittaharjilla.

3M ESPE kruunumittakku.
Kruunumittakissa on 7 – 12 mm:n mitta-asteikko. *Vie mitta hampaalle niin, että se nojaa lämpökärsäviereisen hampaan ja keskiosa kädellä kruunupreparoinnin purjupinnalla. Liuuta mitta väriekdisten hampaiden väliin (mitta kilauntuu hampaiden kontaktien väliin). Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

2) Pretemp väliaikaskruunan preparenti
• Pöytä kruuna varovasti somien välissä suojakäsinet käsissä sen esiläämittämiseksi ja aksiaalisenämin suoritamiseksi.
Placera kronan.
Trykki försiktigt med tummen och ståt långsamt fast kronan.

• Be patienten försiktigt stänga munnen och låt överflödig cement flyta ut.

2) Pretemp väliaikaskruunan preparenti

• Pöytä kruuna varovasti somien välissä suojakäsinet käsissä sen esiläämittämiseksi ja aksiaalisenämin suoritamiseksi.
Placera kronan.
Trykki försiktigt med tummen och ståt långsamt fast kronan.

• Be patienten försiktigt stänga munnen och låt överflödig cement flyta ut.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhemmin käytettäväksi.*
• *Mittauksen kaluuspidosten etäisyys määrittää 3M Pretemp väliaikaskruunun mesio-distaaliveveyden. 3M ESPE kruunumittakku on tarkatytönsä.*

Valitse kruunu.
• Valitse mesio-distaalietäisytyä vastaava Pretemp väliaikaskruunu koonvalintaaukosta. *Jos epärit kahden kruununkoon välillä, valitse aina pienempi koko.*
• Poista Pretemp väliaikaskruuna sinetöidyssä valitovistista pakkauksesta.

• Vertyä suojakalva peukaloiden ja etusomien välissä ja paina kruunu varovasti iri suojakelmasta.

Huom:
• *Tee mittaus huolellisesti, sillä kerran sinetöidyssä pakkauksesta otettua kruunua ei voi sästää myöhem*

한국어

일반 정보

3M ESPE Protemp™ Crown TempORIZATION Material은 임시 수복물로서의 사용을 위해 설계되었습니다. 커스텀 피트(custom fit)를 할 수 있는 독립적인 전성의 가시광선으로 합성되는 복합 크라운입니다.

적용증

Protemp Crown tempORIZATION material은 단일 영구치 접합부를 커버하기 위해 쓰이는 임시 예비 성형 크라운입니다.

Protemp Crown tempORIZATION material은 디지털 이미징 적용에 사용되는 기준 치아 구조화 해부학적 구조 모형을 만드는 데 사용될 수 있습니다.

- 시중 전 주의 사항:

Protemp Crown tempORIZATION material을 사용하여 치형을 복구하려는 의사의 입단은 환자의 치형의 치형 또는 치형의 최종 모형상에 기반하여 합니다. 구강 건강, 심도, 습윤 환자의 관심도에 대한 전문적 평가가 고려되어야 합니다.

크기 선택 차트			
치관형	대략의 범위	대략의 선포	
상악 소구치	6~7mm	상악 대구치	
상악 소구치	7~8mm	상악 대구치	
상악 제1, 제2 대구치	9~11mm	상악 대구치	
상악 대구치	11~12mm	상악 대구치	
하악인 송곳니 (간지) 일반 송곳니 (간지) S 일반 송곳니 (간지) L	6~8mm	상악 구치	
하악 송곳니	8~9mm	하악 구치	
아래 소구치	6~9mm	하악 구치	
하악 제1, 제2 대구치	9~11mm	하악 구치	
하악 대구치	11~12mm	하악 구치	

접합부 준비

일반적인 기술로 접합부를 준비합니다. (주: 크라운을 유지시키기 위해서 적절한 크라운 구조화 또는 치형의 최종 모형에 cast 또는 cast 또는 com) 크라운의 피팅 유지를 위해 라이닝(relining)을 권장합니다.

사용전 주의사항:

본 제품은 피부 접촉시 사람에게 따라 알레르기 반응을 일으킬 수 있는 물질을 함유하고 있습니다. 알레르기 반응을 줄이려면 본 제품이 인쇄되어 있지 않도록 합니다. 특히, 강화되지 않은 제품에 노출되는 것을 피하십시오. 피부에 닿았을 때는 비누와 물로 피부를 씻으십시오. 보호 장갑도 착용할 것을 권장합니다.
이 크라운의 사용은 임박하지 않은 시점에서 장갑을 착용할 수 있습니다.
최종이 장갑을 착용할 경우 최대한의 손실과 손상을 줄이기 위해 보호 세척기를 착용하십시오. 알레르기 반응이 있다면, 필요에 따라 의사의 진찰을 받으십시오.

3M ESPE 물안전보건자료(MSDS)는 www.3MESPE.com/MSDS 또는 지역 지회사를 통해 입수할 수 있습니다.
사용 설명서
1) 사이즈 선택
적절한 선택 크라운을 결정합니다. 치아가 준비된 후 정확한 Protemp Crown 사이즈를 결정합니다.
3M ESPE 크라운 사이즈 툴(tool) 또는 캘리퍼(caliper)를 사용하여 mesial-distal 넓이를 측정합니다.
3M ESPE 크라운 사이즈 툴
크라운 사이즈 툴은 7-17 밀리미터는 5mm의 넓이를 가진다. 인접 치아에 적용 할 때 이를 일치시키고 일치되어 있고 크라운을 준비해야 할 경우 부분에 놓는다. 툴을 인접 치아 시아로 놓는다(툴이 왜곡될 수 있다). 툴에 비례하는 패지점은 Protemp Crown의 실제 mesial-distal 넓이를 결정한다. 3M ESPE 크라운 사이즈 툴은 일회용으로 설계되어 있습니다.
크라운 선택하기.
* 사이즈 선택 차트에서 근접 mesial-distal 넓이 범위의 Protemp Crown을 선택한다.
* 사이즈 외의 사이즈를 경우 더 적은 사이즈의 크라운을 사용한다.
* Protemp Crown을 포함한 크라운 케이스에 끼운다.
* 필름을 얼리고 손가락으로 쥐고 Protemp Crown에서 벗긴다.
사용 전 주의 사항:
* 주의있게 측정한다. 일단 포장이 벗겨진 크라운은 처음 다시 사용할 수가 없다.
* Protemp Crown은 빛에 약하므로 주위의 빛과 치료시 사용되는 빛에 대한 노출을 최소화하여야 한다.
Protemp Crown 준비
* 크라운을 장갑 안에서 부드럽게 글리머 닦듯하게 하고 속력을 똑바르게 한다.
사용 전 주의 사항:
* Protemp Crown은 치후온 장갑을 착용할 때 장갑에 닿았거나 의사의 손가락을 닿았을 때 얼룩이 발생할 수 있다.
* 교합을 확인하기 전에 너무 적게 다듬으면 크라운의 교합 표면이 손상되어 크라운이 곧잘 떨어질 수 있습니다.
3) 최종 크라운 적용
* 제품은 Protemp Crown을 배지하여 길이를 확인한다.
* 적용 시키고 모양 만들고 수축 형성(moist preparation)에 딱 맞도록 하기 위해 있을 인접면 한쪽까지 형성 마진용 접합한다.
* 교합을 정하기 위해 한자에게 부드럽게 치아를 물게 하고 있을 얼어서 교합면을 형성 시킴니다.
안면마진(facialmargin) 적용하기.
* 한자구 교합하는 동안 연연의 접근 가능한 마진을 적용한다.
사용 전 주의 사항:
* 크라운을 준비된 치아에 적용시킨 후 제거할 때 필름을 가능성을 낮추기 위해 tack-cure가 필요합니다. Tack-cure를 과도하게 하지 마십시오.
5) 골손실과 광택
* 경화된 Protemp Crown을 꺼내고도 필요한 경우 조 절합니다.
* 교합 확인.
* 교합 방법은 골손실과 광택을 합니다.
* 미세한 카비드 절삭기 및/또는 3M ESPE Sof-Lex™ 천류어(Contouring) 광택 디스크로 골손실합니다.
* 건조한 모슬린 헝겊 및 또는 광택 브러시로 광택을 합니다.
* 골손실과 광택을 할 크라운을 절삭하기 전에 모든 적층 마진을 확인하고 필요한 경우 조 절합니다.

사용 전 주의 사항:

* 골손실과 광택 과정은 광택을 유지하고 염색을 방지합니다.
* 최적의 마진 보전을 위해 적절한 적용이 필요합니다. 크라운 마진(연, 융선, 직 인접면)의 적용과 매끄러운 골손실은 수축과 잇몸 조직 치과의 가능성을 낮춥니다.
2) Protemp 크라운 준비

6) 임시

* 치형을 분리합니다.

* 형상을 깨끗이 합니다.

* 가법체가 예로 맞습니다. 치아를 과도하게 갈리지 마십시오

임시 접착제를 준비합니다.

* 제작사의 지시사항에 따라 임시 접착제를 준비하고 접착제를 Protemp Crown의 언착 표면에 도포합니다.

* 익히고 나르는 동안 충기가 들어가지 않게 주의합니다.
* 장기간 사용시에는 제조사의 지침에 따라 강력한 시멘트를 사용하십시오.

크라운을 사용한다.

임치 손가락으로 살짝 눌러서 천천히 크라운을 자리에 배치합니다.
* 교합할 수 있도록 한자에게 치아를 물게하여 예번의 접착제는 빠져나오게 합니다.

복사나온 예번의 접착제는 제거합니다.

* 세팅 시간은 제작사의 지시사항에 따릅니다.
* 치료한 치아와 구 주위의 출을 조심스럽게 확인합니다: 출과 Protemp Crown 마진 주위에 남아있는 접착제를 제거합니다.
* 치실을 얇기로 움직여 잔혹성 아래 잇몸 인접면을 깨끗이 합니다.
사용 전 주의 사항: 지시사항을 잘 따라 사용하는 게 중요합니다.
또한 지시사항을 잘 따라야 최적의 성능을 가집니다.
* 외의 사이즈를 경우 더 적은 크라운 사이즈를 선택합니다
* 중번히 다듬습니다.

- 교합을 확인하기 전에 너무 적게 다듬으면 크라운의 교합 표면이 손상되어 크라운이 떨어질 수 있습니다.

* Tack-cure 후 최종 경화하기 전에 맞지게 확인하기 위해 몇 번 크라운을 제거하고 다시 씹습니다.

디지틀 이미징을 위한 Protemp Crown
경화되지 않은 상태에 있어 Protemp Crown tempORIZATION material은 부드럽고 조정 가능한 기능이 있습니다. 전성(malleable) 단계에서 시공하는 기존의 치아 구조와 해부학적 구조 모형을 만들기 위해 적합성할 수 있습니다. 원하는 모양이 만들어지면 크라운을 잘라내어 최종 완전히 경화합니다. 이 크라운을 배치하지 않고도 디지털 이미징을 통한 합성 가능합니다.

특성 및 복구

3M ESPE Filtek™ Supreme Plus Flowable, 또는 Protemp™ Plus 같은 유동성 (flowable)을 사용한다. 이는 것을 사용하고자 절삭기 필요하지 않습니다. 다른 제품을 사용하지 한다던 지 제품 제조사의 지시사항을 참조하십시오.

3M ESPE Filtek™ Supreme Plus Flowable 수복물/Protemp Plus TempORIZATION Material
복합재는 마지막으로 깨끗한 Protemp Crown 표면에 도포되어 합니다.

* 회전 기구로 Protemp Crown 표면 접착을 거칠게 합니다.
* Protemp Crown은 예이나 광택 없이 다듬어 주어도 오염되지 않습니다. 알코올로 표면을 깨끗이 합니다.
* 예이로 갠지어 맞습니다.

* Protemp Crown은 복합재를 조금씩 도포 합니다.

* 복합재에 대해 권장하는 적용 시간은 따라 경화합니다.

* 골손실과 광택"편의 지시사항대로 골손실하고 광택을 합니다.

골손실된 크라운은 이치에서 차이는 공간과 주위 치아의 관계, 마주보는 치아의 교합이 가능한 전체 치아에 입접하여야 합니다.

보안 및 교합

이 제품은 상온에서 보관해야 합니다. 실내 온도에서의 보관 기간은 24개월입니다. 주위의 온도기 항상 27C/80F보다 높거나 10C/50F보다 낮은 경우에만 적용이 가능합니다. 유익한 노출을 할 경우 제품 가까이에 재료를 보관하지 마십시오. 만일 얼은 외부 포장에 표시되어 있습니다.

고체 정보

본 지침서의 내용 및 이와 관련된 정보를 무단으로 타인에게 제공해서는 안됩니다.

보통
3M ESPE는 본 제품이 재료 및 제조 상에서 결함이 없음을 보증합니다.
3M ESPE는 어떠한 복사적 또는 방사선 또는 특정 목적 적합성 등의 다른 어떠한 보증도 하지 않습니다. 본 제품의 사용 지침서는 사용자 편의의 편의에 따릅니다. 보통 기간 이내에 본 제품이 결함이 있는 경우, 3M ESPE의 책임은 해당 제품을 수리 또는 교환하는 것으로 제한합니다.

책임의 제한

3M ESPE는 법률이 허용하는 바를 제외하고는, 보통, 계약, 부주의 또는 일정한 책임성 등을 포함한 근거 이해와 상관 없이, 본 제품으로 인해 발생할 어떠한 직간접, 우발적 손해에 대하여 책임지지 않습니다.

중국어

一般資訊

3M ESPE Protemp™ 臨時牙冠材料是設計用來作臨時牙冠形態之用。這是有延展性的自支性複合樹脂材料，可被可見光聚合硬化，並可重新打磨。

適應症狀

Protemp 臨時牙冠材料適用於作為預成型之牙冠，用以置換最終固定牙冠。Protemp 臨時牙冠材料可被用於類比先前存在之牙齒結構和形態學，供用於數位影像用途之中。

注意：
本產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。避免對兩劑過敏的病人使用這些產品。如遇過敏反應，請根據需要送醫治療，如果需要的話，請除去該產品，並中止該產品的未來使用。
牙科人員預防措施：
這產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。為了減少過敏反應的風險，請儘量不要接觸這些材料。特別是，避免接觸未固化的產品。避免發生與皮膚的直接接觸。請用肥皂和水洗滌。建議使用防護手套；不過，丙兩劑間可穿透普通的手套。在產品安置之後，脫下並棄掉手套，立即用肥皂和水洗滌雙手，然後再戴上新手套。如果過敏反應發生，請根據需要送醫治療。
您可從網址www.3MESPE.com/MSDS或聯絡當地之子公司來獲取3M ESPE MSDS。

繁體中文

一般資訊

3M ESPE Protemp™ 臨時牙冠材料是設計用來作臨時牙冠形態之用。這是有延展性的自支性複合樹脂材料，可被可見光聚合硬化，並可重新打磨。

適應症狀

Protemp 臨時牙冠材料適用於作為預成型之牙冠，用以置換最終固定牙冠。Protemp 臨時牙冠材料可被用於類比先前存在之牙齒結構和形態學，供用於數位影像用途之中。

注意：
本產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。避免對兩劑過敏的病人使用這些產品。如遇過敏反應，請根據需要送醫治療，如果需要的話，請除去該產品，並中止該產品的未來使用。
牙科人員預防措施：
這產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。為了減少過敏反應的風險，請儘量不要接觸這些材料。特別是，避免接觸未固化的產品。避免發生與皮膚的直接接觸。請用肥皂和水洗滌。建議使用防護手套；不過，丙兩劑間可穿透普通的手套。在產品安置之後，脫下並棄掉手套，立即用肥皂和水洗滌雙手，然後再戴上新手套。如果過敏反應發生，請根據需要送醫治療。
您可從網址www.3MESPE.com/MSDS或聯絡當地之子公司來獲取3M ESPE MSDS。

尺寸選擇表			
牙冠名稱	近似最近-遠心距離	尖牙 (犬齒)	通用型
上雙尖牙 (前磨牙)	6~7毫米	上雙尖牙 (前磨牙)	上磨牙
上單尖牙 (前磨牙)	7~8毫米	上磨牙	下磨牙
上磨牙 (第1及第2)	9~11毫米	上磨牙	下磨牙
上磨牙	11~12毫米	上磨牙	下磨牙
下雙尖牙 (前磨牙)	6~8毫米	下雙尖牙 (前磨牙)	下磨牙
下單尖牙 (前磨牙)	8~9毫米	下磨牙	下磨牙
下磨牙 (第1及第2)	6~9毫米	下磨牙	下磨牙
下磨牙	9~11毫米	下磨牙	下磨牙
下磨牙	11~12毫米	下磨牙	下磨牙

安裝準備

使用常規技術準備牙台座。(注意:充足的牙台座結構對保持牙冠來說是必需的)
若牙台座輪廓尺寸小(例如，根管和柱狀嵌牙)，建議做墊底，以取得最佳密合和固定。

患者預防措施:
這產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。避免對兩劑過敏的病人使用這些產品。如遇過敏反應，請根據需要送醫治療，如果需要的話，請除去該產品，並中止該產品的未來使用。
牙科人員預防措施：
這產品包含在某些個體中可能因皮膚接觸而引起過敏反應的物質。為了減少過敏反應的風險，請儘量不要接觸這些材料。特別是，避免接觸未固化的產品。避免發生與皮膚的直接接觸。請用肥皂和水洗滌。建議使用防護手套；不過，丙兩劑間可穿透普通的手套。在產品安置之後，脫下並棄掉手套，立即用肥皂和水洗滌雙手，然後再戴上新手套。如果過敏反應發生，請根據需要送醫治療。
您可從網址www.3MESPE.com/MSDS或聯絡當地之子公司來獲取3M ESPE MSDS。

操作步驟

1) 尺寸選擇
確定正確尺寸的牙冠。在準備好牙齒之後，確定正確的Protemp牙冠尺寸。
使用3M ESPE牙冠尺寸工具或卡尺測量已處理牙齒的近-遠心兩側的寬度。
3M ESPE牙冠尺寸工具。牙冠尺寸工具包含7-12毫米的分級寬度。插入工具，直到接觸到鄰近牙齒為止，而且接觸點要成一直線。工具要緊靠牙牙冠準備體的咬合面上。在鄰近牙齒之間滑動工具(工具會楔入)。相對於工具的插入點確定Protemp牙冠近-遠心兩側的最近寬度。3M ESPE牙冠尺寸工具都設計用來供一次性使用的。
選擇牙冠：
- 選擇符合近-遠心兩個近似寬度範圍的Protemp牙冠，詳見尺寸選擇表。當拿不准尺寸時，請使用較小型號的牙冠。
- 從密封的牙冠盒中取出Protemp牙冠。
- 把膠膜在拇指和手指之間，並小心地從Protemp牙冠上取下薄膜。

注意:

請小心地測量。牙冠在經密封的包裝中取出，就不能再將該牙冠放回包裝之中，就在稍後的日期重新使用。

- Protemp牙冠都是光敏性的，應當採取謹慎措施，以最小化環境和操作上的光暴露。

2) Protemp牙冠準備

- 輕輕地在戴手套的手指滾滾轉牙冠來預熱並弄直輪軸。

注意:

如果Protemp牙冠被放在涼爽的環境之中，輕輕地滾轉該牙冠的輪軸會使牙冠更有延展性，而且在安放期間較不容易碎裂。

輕輕地滾轉消除邊緣處的閃光，減少牙冠在邊緣處的周長。

當牙冠被放置到牙齒準備體上時，牙冠會擴展並緊貼該準備體。

修整Protemp牙冠。

- 通過測定鄰近牙齒的近似高度來確定要在該牙冠上清除的過量材料。這可以通過使用3M ESPE牙冠尺寸工具、牙周探針或通過將Protemp牙冠安置在準備體上來完成。

- 在使用牙冠修整過量材料時，請沿齒輪輪廓進行，確定正確牙冠長度，確保要修整足夠的材料。如果在檢查咬合之前修整下的材料太少，在點固牙冠時，牙冠的咬合面可能被損壞，這可能導致該牙冠發生碎裂。

3) 調適

調適Protemp牙冠。

- 使修整好的Protemp牙冠就位以確認長度。

- 調適、定形並確定牙周接觸和準備體連續，以便使該地配合到濕潤的準備體上。

- 在患者咬合之前，調適側面可達的邊緣。

- 在根據準備好的牙齒對牙冠進行調適之後，必需進行點固化以減低除去過量材料變形的可能性。不要過度點固化。

- 使用牙科固化燈點固內部表面約2-3秒。

調適舌側緣。

- 使患者張開嘴巴，使牙冠固定到位。

- 調適舌側緣。在調適舌側緣的同時，施加指壓給調適過的側面表面，以防止移位。

- 點固化咬合面約2-3秒。

- 點固化咬合面約2-3秒。取下牙冠並重新就位幾次，以便在最終固化之前檢查匹配。

注意:

建議使用波長範圍為420-500納米、最低光強度為400 mW/cm²的牙科固光燈。

- 在固化的同時，避免直接注視光導管，並且同時不要凝視來自牙冠的光反射。

- 建議使用眼罩或防護眼鏡，有效力地阻擋波長為500納米以下的光反射。

4) 小心地點固化

- 將已調適的Protemp牙冠在口腔外光固化共約60秒。

- 通過接觸Protemp牙冠的所有表面給該固化燈來充分地光固化。

5) 修整和拋光

- 檢查固化的Protemp牙冠，並做出必要的調整。

- 使用標準方法去修整和拋光。

- 使用磨細纖維網和或3M ESPE Sof-Lex™ 修形和拋光盤修整。

- 在點固之後的muslin拋光輪或拋光刷拋光。

- 在點固之前，請檢查已修整和拋光牙冠的所有已調適邊緣，並做進一步的調整，如果重要的話。

注意:

- 修整和拋光步驟有助於保持光澤和防沾牙垢。

- 正確的邊緣調整對最佳邊緣完整性來說是必要的。要減低滲漏和組織刺激製成的可能性，牙冠邊緣(側面、舌側和牙間)的調適和平滑修整都是必要的。

6) 粘固

隔離牙齦。

- 清潔準備體。

- 輕輕地吹幹。不要使牙齒過於乾燥。

- 從製造商的操作指南中學習黏劑黏著，並將黏劑塗施到Protemp牙冠的內表面。

- 在調劑和就位期間，應當小心地防止乳劑暴露。對於較長期應用，請讀從製造商的指示使用更強的黏固粉。

粘固的後置

3M ESPE的牙冠在咬合之後的幾分鐘內，本產品會硬化。本產品會因咬合壓力而硬化。在咬合之後，請根據製造商的指示使用更強的黏固粉。

使用輕柔的拇指壓力，緩緩地使牙冠固定到位。
* 使患者輕輕地閉合牙齒咬合，使過量的黏劑流出。
清除過量的黏劑。
* 從從黏劑製造商的正確說明書時間說明。

- 仔細地檢查已處理牙齒溝及周圍區域。清除殘存在溝溝及沿Protemp牙冠邊緣的任何粘附物。
當未完全清除時，請用3M ESPE Crown Size Tool 或牙冠尺寸工具輕輕地清除。

- 通過在接觸點下面來回地拖拽一段結节的牙線來清潔牙間區域。

注意：
重要的是要非常小心地跟蹤操作步驟。
1) 欲獲得最佳性能：

- 若拿不准，請選擇較小的牙冠尺寸

- 確保要修整足夠的材料。

- 若在檢查咬合之前修整下的材料太少，這在點固牙冠時牙冠的咬合面可能受損，這可能導致該牙冠發生碎裂。

3) 關閉牙冠準備

關閉牙冠準備的 Protemp Crown 注意事項

- 牙冠準備。Protemp Crown 封鎖是預備用來封鎖在準備體中。

- 準備牙冠準備和關閉牙冠準備的步驟。準備體準備體和關閉牙冠準備的步驟。Protemp牙冠的數位影像

在其未固化狀態之下，Protemp 暫託材料是柔軟而有延展性的。在這種有延展性階段，可以使牙冠預成形，以類似先前存在之牙齒結構和形態學。一旦達到期望的形狀，可以點固化牙冠約2-3秒，確保保固定位，或者若此期望的話，可以充分地固化的約60秒。然後，可以安置並接插進牙齒以產生一副數位影像。

訂制特徵和修整

將可流動的產品，例如，3M ESPE Filtek™ Supreme Plus Flowable或Protemp™ Plus，用於訂制特徵。無論使用這些材料中的任何一種，訂制特徵都不需要使用牙冠，如果您打算使用這些產品，請參閱相關製造商的操作指引。

給Protemp牙冠使用3M ESPE Filtek Supreme Plus可流動複合樹脂/Protemp Plus 瓷冠材料

應當將該複合樹脂材料塗施到Protemp牙冠準備體的最終表面上。使用從製備轉輪轉Protemp牙冠的黏接表塗層轉輪。

Protemp牙冠應該沒有任何污染—例如，唾液或拋光粉塵。使用酒精清潔表面。用氣流徹底地乾燥。

將該複合樹脂材料按增量式逐漸地塗施到Protemp牙冠上。

從從接觸輪轉輪複合樹脂材料的光固化次數。

如-修整和拋光"使用說明書中的建議那樣修整和拋光。

就在齒牙中所佔據的空間、與鄰近牙齒的正確的關係及對牙的功能性咬合而言，，修整的牙冠應尽可能接近牙冠。

本產品都設計用於供在室溫下使用的。 儲存時應在室溫下是24個月 日最高於27C/80F 或低於10C/50F 之環境溫度可能減少保存期限。 不要儲存材料于含「香油」類產品的近旁。 有效期見外包装。

使用者資訊

任何人無權提供與本說明書無關的諮詢。

質保

3M ESPE 保證產品的材質和製造無任何缺陷。 3M ESPE 不做對於任何商業性或非特殊用途之擔保。 使用者自行決定產品的適用範圍。 如果本產品在保質期內損壞，您的服務和3M ESPE的唯一責任是修理或更換3M ESPE的產品。

責任限制

除法律禁止以外，對於任何使用本產品引起的直接，間接，特殊，偶然或必然的損失或損壞，無論訴訟，合約，疏忽或者其他法律，3M ESPE 皆不負責。

警告

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

警告

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

3M ESPE 保證產品在室溫下儲存和使用。 在室溫下保存期限是24個月。 經常高於27C/80F 或經常低於10C/50F 的環境溫度可能減少保存期限。 不要將材料與含丁香油類產品近旁。 有效期見外包装。

選擇顏色

選擇顏色

備用顏色