

Garantia
A 3M Deutschland GmbH garante que este produto estará isento de defeitos em termos de material e fabrico. A 3M Deutschland GmbH NÃO CONCEDERÁ QUALQUER OUTRAS GARANTIAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à aplicação em causa. Se este produto se apresentar defeituoso dentro do período de garantia, a sua única solução e única obrigação da 3M Deutschland GmbH será a reparação ou substituição do produto da 3M Deutschland GmbH.

Limitação da responsabilidade

Excepto quando proibido por lei, a 3M Deutschland GmbH não será responsável por quaisquer perdas ou danos resultantes deste produto, sejam directos, indirectos, especiais, incidentais ou consequenciais, independentemente da teoria defendida, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

Situação actual da informação: junho de 2014

nl NEDERLANDS

Productbeschrijving
Photac™ Fil Quick Aplicap™ is een dual curing glasionomercement in capsules. Door de chemische hechting aan glazuur en dentine is een tandspansende preparatiemogelijk. Er staan 8 kleuren ter beschikking. Het materiaal kan zonder onderlaag worden geapplied, geeft fluoride-ionen af en is röntgen-opak. De hoeveelheid die uit een capsule kan worden gehaald, bedraagt minimaal 0,13 ml.

Meer informatie over alle hierna genoemde producten vindt u in de betreffende gebruiksinformatie.

☞ Bewaar deze gebruiksaanwijzing zolang u dit product gebruikt.

Toepassingsgebieden

- Klasse II - en V-vullingen volgens Black
- Kleine Klasse I-vullingen volgens Black
- Wijziging van defecten
- Vullingen in het melkgebiet
- Fissuurverzegeling
- Tijdelijke klasse I- en II-vullingen volgens Black

Voorzorgsmaatregelen

Voor patiënten

Photac Fil Quick Aplicap vloeistof bevat stoffen, die bij huidcontact bij sommige personen allergische reacties kunnen veroorzaken. Het gebruik van dit product bij patiënten met een allergie voor acrylat moet worden vermeden. Na langdurig contact met het mondslimvlies met veel water spoelen. Bij optredende allergische reacties, het product verwijderen en niet meer gebruiken, evt. een arts consulteren.

Voor tandheelkundig personeel

Photac Fil Quick Aplicap vloeistof bevat stoffen, die bij huidcontact bij sommige personen allergische reacties kunnen veroorzaken. Om het risico op allergische reacties te verminderen, contact met dit materiaal vermijden, met name het contact met niet net uitgeharden materiaal. Bij abusievelijk contact met de huid, direct met water en zeep schoonwassen.

Het gebruik van beschermende handschoenen en een contactrijpe techniek wordt aanbevolen. Acrylaten kunnen door in de handel verkrijgbare beschermende handschoenen heen dringen. Bij contact met de vloeistof, de handschoenen direct uittrekken en vernietigen. De handen onmiddellijk met water en zeep wassen en nieuwe handschoenen aantrekken.

Bij het optreden van allergische reacties evt. een arts consulteren. 3M veiligheidsdatabladn zijn onder www.mmm.com of bij uw plaatselijke vestiging verkrijgbaar.

Voorbereiding

- Verwijder alleen de carieuze dentine. Ondersnijdingen zijn niet noodzakelijk.
- Gebruik waterspray om het debris te verwijderen.
- Blaas de caviteit in slechts 2-3 korte intervallen droog met water- en olievlrie lucht of dep hem droog met een wattenstaafje. Niet veel drogen!
- De caviteit moet zo droog zijn dat het oppervlak een matglanzend uiterlijk heeft.** Wanneer de caviteit te droog is, kan dit na het aanbrengen van de vulling tot postoperatieve gevoeligheid leiden.
- Vorkom verdere contaminatie door speeksel.

Bescherming van de pulpa

- Om mogelijke irritatie van de pulpa te voorkomen moet de directe omgeving daarvan puntvormig worden afgedekt met een goed uithardend calcium-hydroxide-preparaat.

Conditionering

- Verdere voorbehandeling is niet nodig. Bij een ongunstige vorm van de caviteitspreparaat kan door het gebruik van Ketac™ Conditioner de bereiken hechtestrkte echter nog worden verhoogd.

Activeren

- De Aplicap™ activator op een stabiele ondergrond plaatsen en de Aplicap capsule in de activator plaatsen.
- De handel van de activator met de hand krachtig en volledig tot aan de weerstand naar beneden drukken en 2 tot 4 seconden in deze positie houden. – Alleen door de handel krachtig en volledig tot aan de weerstand naar beneden te drukken en in deze positie te houden, wordt de vloeistof volledig in het poeder gedrukt. Bij te weinig kracht of indien de handel niet voldoende omhoog wordt gedrukt, komt er wellicht te weinig vloeistof in het poeder. Dit kan een verhoging van de viscositeit en een verandering van de producteigenschappen tot gevolg hebben.

Mengen

- De capsule in een hoog-frequent mengapparaat met ca. 4.300 om/min, bijv. CapMix™ (10 sec), of het roterende mengapparaat RotoMix™ (8 sec) mengen en met de Aplicap™ applicier aanbrengen. De Aplicap activator en applicier zijn rood gemarkeerd.

Attentie: Wanneer tussen activeren, mengen en appliceren beslist vermijden, aanzien de beginnende uitharding van het materiaal het uitspuiten moeilijk of onmogelijk maakt.

Applicatie

- Applicieren met de Aplicap™ Applicier **in lagen van max. 2 mm**. Tijdens de applicatie iedere contaminatie vermijden.
- Met halogeen- resp. LED-licht laten uitharden.
 - Het lichtvenster zo dicht mogelijk bij de vulling positioneren.
 - De maximale laagdikte (zonder tussentijdse uitharden) mag niet meer zijn dan 2 mm!
 - Bij caviteiten van meer dan 2 mm diepte moet in meerdere lagen worden gewerkt.
 - Het proces van autopolymerisatie garandeert dat het materiaal ook in onbelichte gebieden uithardt. Om de optimale fysische eigenschappen te bereiken en te garanderen dat de vulling direct kan worden afgewerkt, dient desondanks op een zorgvuldige bereiding te worden gietel.
- Het later aanbrengen van vulmateriaal op reeds uithardend materiaal is bij een schoon en droog oppervlak mogelijk.
- Het materiaal heeft aan metalen instrumenten en dient daarom voor het uitharden met koud water te worden afgewassen.

Tijden

Bij een kamertemperatuur van 23°C/73°F gelden de volgende tijden:

	min:sec
activeren	0:02
mengen in de RotoMix	0:10
mengen in een hoge-frequentie mengapparaat	
bijv. CapMix	0:15
verwerken vanaf het begin van het mengen	2:00
lichtuitharding	0:20 (DBO 0:40)

Bij kamertemperaturen boven de 23°C/73°F wordt het uitharden versneld. Kortere mengtijden verlangen, langere verkorten de verwerkings- en uithardings-tijd. De mengtijd kan worden gekort binnen een bereik van 8-15 sec in hoge-frequentie mengapparaten en 7-12 sec in de RotoMix. Overschrijding van de verwerkingstijd leidt tot verlies van hechting aan glazuur en dentine.

Afwerking

- Overblijf materiaal met een scherp instrument verwijderen.
- Met roterend instrumentarium (bijv. polijstschijven of rubberen polijstpoints) onder waterkoeling afwerken.

Opmerkingen

- Vocht in de caviteit vermindert de hechtestrkte significant.
- Photac Fil Quick Aplicap polymeriseert ook onder inwerking van daglicht of kunstlicht, applicatie uit de capsule dient daarom pas direct voor verwerking van het materiaal te gebeuren. **Bij applicatie onder de operatielamp wordt de verwerkingstijd drastisch verkort!**

Bewaren en houdbaarheid

Het product bij 15-25°C/59-77°F bewaren. Na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum mag het product niet meer worden gebruikt.

Consumenteninformatie

Geen enkele persoon heeft het recht informatie te verschaffen die afwijkt van hetgeen beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

Garantie

3M Deutschland GmbH garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. 3M Deutschland GmbH BIET GEEN ENKEL ANDERE GARANTIE, INCLUSIEF STILZWIGENDE GARANTIES OF GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker te bepalen of het product geschikt is voor het door de gebruiker beoogde doel. Als dit product binnen de garantieperiode defect raakt, is uw

exclusieve recht van de en enige verplichting van 3M Deutschland GmbH reparatie of vervanging van het product van 3M Deutschland GmbH.

Beperkte aansprakelijkheid

Tenzij dit is verboden door de wet, is 3M Deutschland GmbH niet aansprakelijk voor verlies of schade ten gevolge van het gebruik van dit product, of dit nu direct of indirect, special, incidenteel of resulterend is, ongeacht de verklaarde theorie, inclusief garantie, contract, nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.

Stand van informatie juni 2014

el ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Περιγραφή προϊόντος

Το Photac™ Fil Quick Aplicap™ είναι μια υαλοϊονομερή κονία διπλής πήξης και διατίθεται σε κάψουλες. Η ιδιότητά της να συγκολλάται χημικά στην αδαμάντινη και στην οδοντίνη επιτρέπει μια συντηρητική παροσκευή. Η κονία διατίθεται σε 8 χρώματα. Το υλικό μπορεί να εφαρμόζεται χωρίς ουδέτερο στρώμα, απευθείας πάνω στον θρόνιο και είναι ακτινοαπορροή. Η ελάχιστη ποσότητα απόσωσης μιας κάψουλας είναι 0,13 ml.

Για λεπτομέρειες σχετικά με όλα τα αναφερόμενα προϊόντα παρακαλείσθε να ανατρέξετε στις σχετικές πληροφορίες χρήσεως.

- ☞ Οι παρούσες πληροφορίες χρήσης πρέπει να τηρούνται καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος.

Ενδείξεις εφαρμογής

- Εμφράξεις για τις κοιλότητες τάξεως III και V κατά Black
- Μικρές εμφράξεις για τις κοιλότητες τάξεως I κατά Black
- Βλάβες οφθονοειδούς μορφής
- Εμφράξεις νεογλών δοντιών
- Στεγανοποίηση σκαμνών
- Προσπινόμενες εμφράξεις για τις κοιλότητες τάξεως I και II κατά Black

Μέτρα προστασίας

Πα ασθενείς

Το υγρό Photac Fil Quick Aplicap περιέχει ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις, όταν έρθουν σε επαφή με το δέρμα ευαίσθητων ατόμων. Η χρήση αυτού του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστή μνημόνη αλλεργία σε ακρυλικές ρητίνες πρέπει να αποφεύγεται.

Επληρώστε με άφθονο νερό σε περίπτωση εκτενούς επαφής με τους βλεννογόνους του στόματος. Εάν εμφανιστούν αλλεργικές αντιδράσεις, απομακρύνετε το προϊόν από το αποσώμενο μελάνι και χρήση στον ίδιο ασθενή. Ζητήστε ενδεχομένως την συμβουλή ενός γιατρού.

Για οδοντιατρικό προσωπικό

Το υγρό Photac Fil Quick Aplicap περιέχει ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις, όταν έρθουν σε επαφή με το δέρμα ευαίσθητων ατόμων. Για να περιορίσετε τον κίνδυνο αλλεργικών αντιδράσεων, αποσώμενη την επαφή με αυτά τα υλικά και ιδιαίτερα την έκθεση σε απολimerιστά υλικά. Σε περίπτωση τυχιάς επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών και η εφαρμογή της τεχνικής «μη-επαφής». Οι ακρυλικές ρητίνες μπορούν να διαπεράσουν τα συνήθως χρήσιμα γάντια. Σε περίπτωση επαφής του υγρού με τα προστατευτικά γάντια, βγάλτε τα και πετάξτε τα. Πλύνετε αμέσως τα χέρια με νερό και σαπούνι και φορέστε καινούργια προστατευτικά γάντια. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί αλλεργική αντίδραση, ζητήστε εν ανάγκη τη συμβουλή γιατρού.

Τα δευτέρη δεδομένα ασφαλείας της 3M μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε από τον δικτυακό τόπο www.mmm.com ή ερχόμενοι σε επαφή με την τοπική θυγατρική εταιρεία.

Προεισαγσία

- Αφαιρέστε μονάχα τους τερηδοποιημένους οδοντικούς ιστούς. Η δημιουργία υποκαρμών δεν κρίνεται απαραίτητη.
- Απομακρύνετε την απορτίβη με ψεκασμό νερού.
- Στεγνώστε την κοιλότητα σε μόνο 2-3 σύντομα διαστήματα φυσάντος με αέρα που δεν περιέχει νερό και λάδι ή στεγνώσατο με τούλμα βάμβακος. Μην προβαίνετε σε υπέρμετρο στέγνωμα! **Η κοιλότητα θα πρέπει να είναι μόλις τόσο ξηρή, ώστε η επόχλευση να εμφανίζεται μια γυαλιστερή.** Υπέρμετρο στέγνωμα μπορεί να οδηγήσει με την τοποθέτηση της έμφραξης σε μεταχειριστικές ευαισθησίες.
- Αποφύγετε κάθε εμύλιωση με σιέλο.

Προστασία πολφού

Προς τρύληψη ερεθισμού του πολφού πρέπει να καλυφθούν σκελετικά περιοχές πλησίον του πολφού με ένα σταθερά σκληρυνόμενο σκεύασμα υδροξειδίου του ασβεστίου.

Προεισαγσία

- Δεν είναι απαραίτητη καμιά άλλη προεργασία. Αν οι γεωμετρικές διαστάσεις της κοιλότητας δεν είναι ευνοϊκές, με τη χρήση του Ketac™ Conditioner μπορεί να αυξηθεί η σταθερότητα του δεσμού κατά το πολύ.

Ενεργοποίηση

- Τοποθετήστε τον ενεργοποιητή (activator) Aplicap™ επάνω σε μία σταθερή επιφάνεια εργασίας, και τοποθετήστε την κάψουλα Aplicap στον ενεργοποιητή (activator).
- Πιέστε με το εσωτερικό της παλάμης αργά προς τα κάτω του μοχλού του ενεργοποιητή, εντελώς μέχρι το τέρμα του, και κρατήστε τον πατημένο σε αυτή τη θέση για χρονικό διάστημα 2 μέχρι 4 δευτερολέπτων.
 - Μόνο όταν πιέσετε του μοχλού δυνατά και εντελώς προς τα κάτω μέχρι το τέρμα του και τον κρατήσετε σε αυτή τη θέση, προωθείται εξ ολοκλήρου το υγρό στην κονία.
 - Σε περίπτωση που δεν ακουστεί αρκετή πίεση ή δεν πιέσετε του μοχλού εντελώς προς τα κάτω, τότε πιθανώς να αναμιχθεί πολύ λίγο υγρό με την κονία. Αυτό μπορεί να προκαλέσει αύξηση του ιξώδους και μεταβολές στις ιδιότητες του προϊόντος.

Ανάμιξη

- Αναμίξτε την κάψουλα σε μία συσκευή ανάμιξης υψηλής συχνότητας (π.χ. CapMix™) με περίπου 4300 τολαύσεις/λεπτό για διάστημα 10 δευτερολέπτων ή σε μία συσκευή περιστροφικής ανάμιξης RotoMix™ για διάστημα 8 δευτερολέπτων και το τοποθετήστε το υλικό στην κοιλότητα με το εργαλείο στοίβαγμού Aplicap™. Ο ενεργοποιητής (activator) και το εργαλείο στοίβαγμού Aplicap φέρουν κόκκινη ένδειξη.

Προσοχή

Αποφύγετε τα επαφόμενα με τα διαλείμματα μεταξύ ενεργοποίησης, ανάμιξης και εφαρμογής γιατί η αρχόμενη πηξη του υλικού θα δυσκολεύει ή θα εμποδίσει την αφαίρεσή του από την κάψουλα.

Εφαρμογή

- Εφαρμόστε με το εργαλείο Aplicap™ applicier **σε στρώματα με μέγιστο πάχος 2 mm**. Αποφύγετε κάθε είδους μόλυνση κατά την εφαρμογή.

- Σκληρύνετε με φως αλογόνου ή LED.
 - Πλησιάζτε το φως όσο το δυνατό περισσότερο στην έμφραξη.
 - Με μέγιστο πάχος του στρώματος (χωρίς ενδιάμεσο φωτοπολimerισμό) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 2 χιλιοστά!
 - Αν το βάθος της κοιλότητας υπερβαίνει τα 2 χιλιοστά, η εφαρμογή πρέπει να γίνει σε πολλαπλά στρώματα.
 - Ο μηχανισμός αυτοπολimerισμού εγγυάται την πήξη του υλικού ακόμα και σε σκεπές περιοχές. Ο φωτοπολimerισμός πρέπει να γίνει με μεγάλη προσοχή, για να εξασφαλισθούν οι άριστες φυσικές ιδιότητες ή η δυνατότητα της άμεσης επεξεργασίας του υλικού.
 - Αν η επιφάνεια είναι καθαρή και στεγνή, μπορεί να εφαρμοσθεί και ένα επιπλέον στρώμα πάνω σε υλικό που έχει ήδη σκληρύνει.
- Το υλικό κολλά σε μεταλλικά εργαλεία και πρέπει να ξεπλύνεται με κρύο νερό πριν πηξει.

Χρόνοι

Σε θερμοκρασία δωματίου στους 23°C/73°F βαθμούς ισχύουν οι εξής χρόνοι:

Ενεργοποίηση	λεπτά:δευτερόλεπτα
Ανάμιξη στο RotoMix	0:10
Ανάμιξη στη συσκευή υψηλών συχνοτήτων, π.χ. CapMix	0:15
Χρόνος εργασίας από την αρχή της ανάμιξης	2:00
Πολimerισμός με φως αλογόνου	0:20 (για το DBO 0:40)

Σε θερμοκρασίες δωματίου άνω των 23°C/73°F βαθμών επιταχύνεται η πήξη.

Συντομότερος χρόνος ανάμιξης παρατίνει και μακρύτερος χρόνος μείωνει το χρόνο εργασίας και πήξης. Ο χρόνος ανάμιξης μπορεί να επιταχυνθεί από 8 ως 15 δευτερόλεπτα στις συσκευές υψηλών συχνοτήτων και από 7 ως 12 δευτερόλεπτα στον RotoMix. Η υπέρβαση του χρόνου εργασίας προκαλεί την απόλυση δεσμού σε αδαμάντινη και οδοντίνη.

Επεξεργασία

- Αφαιρέστε τις περισσεύες με ένα αιχμηρό εργαλείο.
- Κάντε το τελικό φινιρίσμα χρησιμοποιώντας περιστρεφόμενα εργαλεία (π.χ. δίσκους λείανσης ή ελαστικά σταβλιωτικά σιλικόνης) κάτω από ψύξη νερού.

Παρατηρήσεις

- Η ύπαρξη υγρασίας στην κοιλότητα μειώνει σημαντικά το δεσμό.
- Το Photac Fil Quick Aplicap πολυμερίζεται επίσης και κάτω από την επίδραση φυσικού ή τεχνητού φωτός. Για αυτό τον λόγο, η εξαγωγή από την κάψουλα πρέπει να γίνεται λίγο πριν από την επεξεργασία. Ο χρόνος εργασίας **μειώνεται δραστικά όταν η εφαρμογή γίνεται κάτω από οδοντιατρικό προβολέα!**

Αποθήκευση και διατήρηση

Αποθηκεύετε το προϊόν σε θερμοκρασία 15–25 °C/59–77 °F. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μετά την ημερομηνία λήξης.

Πληροφόρηση πελατών

Κανένας δεν επιτρέπεται να παρέχει πληροφορίες, που παρακλύνται από τις πληροφορίες, που παρέχονται στο παρόν φύλλο οδηγών.

Εγγύηση

Η 3M Deutschland GmbH εγγυάται ότι το παρόν προϊόν δεν έχει ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Η 3M Deutschland GmbH ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ. ΣΥΜΠΛΗΡΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΣΥΝΕΠΙΛΟΓΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΣΚΟΠΟ. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή και τη σωστή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Σε περίπτωση, κατά την οποία προκύψουν βλάβες επί του προϊόντος κατά τη διάρκεια της ισχύος της εγγύησης, η αποκλειστική αξίωση έναντι της 3M Deutschland GmbH και η μοναδική της υποχρέωση είναι η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος 3M Deutschland GmbH.

Περιορισμός ευθύνης
Εφόσον ένας αποκλεισμός της εγγύησης επιτρέπεται σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς, η 3M Deutschland GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία, που προκύπτει κατά τη χρησιμοποίηση του παρόντος προϊόντος, ανεξάρτητα από το γεγονός, αν η ζημία αυτή είναι άμεση, έμμεση, ειδική, συνοδευτική ή επακόλουθη, ανεξάρτητα από τις ισχύουσες νομικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης, σύμβασης, αμέλειας ή ζημίας εκ προθέσεως.

Κατάσχεση πληροφοριών Ιούnius 2014

sv SVENSKA

Produktskrivning

Photac™ Fil Quick Aplicap™ är ett dualplushärdande glasionomercement i kapsel. Tack vare sin kemiska vidhäftning på email och dentin är en skånsam preparatiomöglig, 8 färger står till förfogande. Materialet kan appliceras utan underfyllning, det äger fluoridioner och är röntgenopak. Användar mängd per kapsel är minst 0,13 ml.

Var god se respektive bruksanvisning för detaljer om alla nämnda produkter.

- ☞ Spara bruksanvisningen under produktens hela användningstid.

Användningsområden

- Klass II och V-fyllningar enligt Black
- Små klass I-fyllningar enligt Black
- Kilformade defekter
- Målkändstansylningar
- Fissurförseglingar
- Temporära klass I och II-fyllningar enligt Black

Försiktighetsåtgärder

För patienterna

Photac Fil Quick Aplicap vätskan innehåller ämnen som vid hudkontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Undvik att använda den här produkten på patienter med känt acrylatallergi. Spola med mycket vatten om den har kommit i kontakt med munnsns slemlinna. Avlägsna produkten om det skulle uppstå allergiska reaktioner och använd den sedan aldrig igen. Fråga en läkare vid behov.

För dentalpersonalen

Photac Fil Quick Aplicap vätskan innehåller ämnen som vid hudkontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Undvik kontakt med dessa material, särskilt med ohärdat material för att minska risken för allergiska reaktioner. Tvätta genast med tvål och vatten om oavsiktlig kontakt har skett med huden.

Vi rekommenderar att använda skyddshandsken och en beröringsfri arbetsteknik. Akrylater kan tränga igenom vanliga skyddshandskar. Ta en skyddshandskarna och kasta dem direkt, om de har varit i kontakt med vätskan. Tvätta genast händerna med tvål och vatten och ta sedan på nya skyddshandskar. Fråga vid behov en läkare om det uppstår allergiska reaktioner.

3M säkerhetsdatablad finns att hämta på www.mmm.com eller på din lokala filial.

Förberedelser

- Avlägsna endast kariert dentin. Underskär krävs ej.
- Använd vattenspolning för att avlägsna skräp.
- Torrblåsa kaviteten i 2-3 korta intervaller med vatten- och olefrie luft eller torka med bomullspöska. Dehydrera intel **Kaviteten skall inte vara torrare än att ytan är matglänsande**. Överdriven torkning kan orsaka postoperativ känslighet för fyllningen.
- Undvik all kontaminering med vatten.

Pulpskydd

- För att undvika pulpairritation bör pulpanråa områden punktuellt täckas med fast stelande calciumhydroxidpreparat.

Konditionering

Ytterligare förbehandling är inte nödvändig. Vid ogynnsam kavitetsgeometri kan vidhäftningshållfastheten dock ökas ytterligare genom användning av Ketac™ Conditioner.

Aktivering

- Ställ Aplicap™ Aktivator på ett stadigt underlag och placera Aplicapkapseln i aktivatorn.
- Tryck ned aktiveringsspaken kraftigt och fullständigt med handflatan tills det tar emot och håll den nedtryckt i 2 till 4 sekunder. – Endast om man trycker ned aktiveringsspaken kraftigt och fullständigt tills det tar emot och håller fast den i den här positionen, trycks vätskan helt in i pulvet. Om man använder för litet kraft eller inte trycker ned spaken helt, kommer det eventuellt in för litet vätska i pulvet. Därigenom kan viskositeten öka och det kan uppstå förändringar i produktens egenskaper.

Blandning

- Blanda kapselnihemmet i 10 sekunder i en hörfrekvensblandare med ca 4300 varv per minut, i t. ex. CapMix™ eller i 8 sekunder i rotationsblandaren RotoMix™ och applicera med hjälp av Aplicap™ Applicier. Aplicap Aktivator och Applicier har röda markeringar.

Obsönera:

Undvik under alla omständigheter värtedter mellan aktivering, blandning och applicering, eftersom det är svårt eller omöjligt att pressa ut materialet när det börjat stelna.

Applicering

- **Applicera i skikt på max. 2 mm** medelst Aplicap™ Applicier. Undvik varje form av förorening under appliceringen.
- Hårda med halogen- eller LED-ljus.
 - Positionera ljuset så nära fyllningen som möjligt.
 - Den maximala skiktjockleken (utan mellanliggande härdning) får inte överskrida 2 mm!
 - Vid kaviteter på mer än 2 mm djup måste flera skikt påföras.
 - Den självhärdande mekanismen säkerställer att materialet hårdar även i skuggområden. För erhållande av optimala fysikaliska egenskaper och för säkerställande av omedelbar bearbetbarhet skall man dock vinnågå sig om en noggrann belysning.
 - Vid ren och torr yta är en efterapplicering på redan härdat material möjlig.
- Materialet fastnar på metallinstrument och bör därför vättas bort med kallt vatten innan det stelar.

Apliciering

- **Aplicera i skikt på max. 2 mm** medelst Aplicap™ Applicier. Undvik varje form av förorening under appliceringen.
- Hårda med halogen- eller LED-ljus.
 - Positionera ljuset så nära fyllningen som möjligt.
 - Den maximala skiktjockleken (utan mellanliggande härdning) får inte överskrida 2 mm!
 - Vid kaviteter på mer än 2 mm djup måste flera skikt påföras.
 - Den självhärdande mekanismen säkerställer att materialet hårdar även i skuggområden. För erhållande av optimala fysikaliska egenskaper och för säkerställande av omedelbar bearbetbarhet skall man dock vinnågå sig om en noggrann belysning.
 - Vid ren och torr yta är en efterapplicering på redan härdat material möjlig.
- Materialet fastnar på metallinstrument och bör därför vättas bort med kallt vatten innan det stelar.

Tider

Ved 23 °C/73 °F rumstemperatur gäller följande tider:

användningsområde. Blandningsstuden kan väljas i handboken på sidan 13 i frekvens-
blander och mellan 7-12 sekunder i RotoMix. Vid ett överskridande av
arbetningsstiden går vidhäftningsförmågan på emalj och dentin förlorad.

Bearbetning

Avlägsna överskott med ett vasst instrument.
Efterarbete med roterande instrument (t. ex. slipskivor eller silikonpolerare)
under vattenkylning.

Varningar

Fukt i kvävetiden minskar vidhäftningen avsevärt.