

DANSK

Generelle oplysninger:

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus-systemet fra 3M™ ESPE™ er et alsidigt system til bonding af alle typer direkte kompositrestaurationer samt til indirekte restaureringer som f.eks. kroner, indlæg og onlays af metal, porcelæn eller kompositmateriale. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus-systemet kan også bruges til bonding af amalgam og kemisk polymeriserende kompositmateriale samt til at bonde ortodontiske brackets til kroner. Til bonding af lyspolymeriserende kompositmateriale er der kun brug for Adper Scotchbond Multi-Purpose ætsemiddel, primer og adhæsiv. Dette system anbefales til alle typer af restaureringer. Direkte restaureringer med kompositmateriale kræver forbehandling i form af ætsning, priming og applicering af et lyspolymeriserende adhæsiv. Anvend RelyX™ Ceramic primer fra 3M™ ESPE™ i stedet for Adper Scotchbond Multi-Purpose primer ved bonding af lyspolymeriserende kompositmateriale til porcelæn eller legeringer. Tilføjelsen af Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator og Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator udvider anvendelsesområdet til at omfatte indirekte bonding og bonding af amalgam og kemisk polymeriserende kompositmateriale. Ved indirekte procedurer ætzes den præparerede overflade på tanden. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator appliceres, og der tørlægges. Dernæst appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose primer, og der tørlægges. Til sidst appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator. Når der udelukkende anvendes katalysator, og ikke en blanding af adhæsiv og katalysator, afbinder adhæsivet ikke, mens den indirekte restaurering forbehandles og placeres. Den indirekte restaurering overfladebehandles på en måde, der egner sig til det valgte materiale. Herefter appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator og en dualhærdende eller kemisk polymeriserende cement. Afbindingstiden afhænger af valget af resinbaseret cement.

Bemærk:

Ved cementering af indirekte restaureringer vil de adhæsivkomponenter, der er placeret på tanden, ikke afbinde, før de kommer i kontakt med den blandede resincement. Når cementen på den indirekte restaurering kommer i kontakt med den behandlede tand, vil den tid, der er til rådighed til justering, blive reduceret, både på grund af den højere temperatur i mundhulen og som følge af interaktion med komponenterne i adhæsivsystemet. For eksempel kan en arbejdstid på 5 minutter ved stuetemperatur blive reduceret til ca. 2 minutter ved mundtemperatur, og den kan blive yderligere reduceret til ca. 30 sekunder på grund af interaktion med adhæsivsystemet. Virkningen kan afprøves i klinikken ved hjælp af to præparatglas til mikroskopi. På det ene præparatglas appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator, primer og katalysator for at simulere præparationen. På det andet præparatglas appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator og den blandede cement for at simulere den indirekte restaurering. Bring derefter de to behandlede overflader i kontakt, og bevæg præparatglassene med 10 sekunders intervaller for at måle den arbejdstid, der er til rådighed efter placeringen. Forhøjelse af temperaturen ved at bruge et varmeskab eller ved at holde præparatglassene i behandskede hænder vil gøre prøven mere realistisk. Hvis der benyttes dualhærdende cement, anbefales det at lyspolymerisere marginerne for at give cementen de bedste fysiske egenskaber. Bonding af amalgam eller kemisk polymeriserende kompositmateriale begynder med ætsning af emalje og dentin. Herefter appliceres Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator, efterfulgt af Adper Scotchbond Multi-Purpose primer. Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv og katalysator blandes og appliceres, og fyldningsmaterialet placeres. I dette tilfælde blandes adhæsiv og katalysator, da der ikke er cement til stede.

Indikationer

Bonding af alle typer direkte kompositrestaurationer samt til indirekte restaureringer som f.eks. kroner, indlæg og onlays af metal, porcelæn eller kompositmateriale. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus-

systemet bonder også amalgam og kemisk polymeriserende kompositmateriale, og kan desuden bruges til at bonde ortodontiske brackets til kroner.

Anbefalinger:

Brug 3M™ ESPE™ Vitrebond™ lypolymeriserende glasionomer liner/bunddækning til profunde kaviteter som f.eks. ved restaureringer af klasse I og II. Hvis pulpa er eksponeret, skal der anvendes en minimal mængde kalciumhydroxid efterfulgt af applicering af Vitrebond liner/bunddækning.

Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv binder til Vitrebond lypolymeriserende glasionomer liner/bunddækning, uanset om denne er forbehandlet med ætsemiddel og primer eller ej. Hvis der blev anvendt et provisorisk materiale over Vitrebond glasionomer liner/bunddækning en, skal overfladen aftørres med sprit, efter den provisoriske cement er blevet fjernet. Adper Scotchbond Multi-Purpose-systemet kræver ætsning af emalje og dentin som et led i proceduren. Det anbefales at lade overfladerne forblive fugtige efter skylning. For stor mængde fugtighed på overfladen kan fjernes med kort påblæsning af luft eller ved at duppe med en skumpellet. Adper Scotchbond Multi-Purpose primer kan tørblæses med det samme uden ventetid. Primeren må ikke skylles af. Den primede overflade skal være blank og skinnende. Ved forsigtig tørlægning opnås dette med en enkelt applicering af primer. Den anbefalede lypolymeriseringstid forudsætter, at der benyttes en 3M™ ESPE™ polymeriseringslampe eller en anden dental lypolymeriseringsenhed med tilsvarende intensitet. Den luft, der bruges til at tørre de forskellige komponenter, skal være fri for olie og vand.

Komponenter:

3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal ætsemiddel indeholder 32 % fosforsyre (vægt %), der ætser emaljen og fjerner smørelaget. Det er nødvendigt, at der bruges et ætsemiddel på både emalje- og dentinoverflader. Hvis de ætsede overflader kontamineres, anbefales det at overfladerne ætses igen og derefter skylles. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator er kun nødvendig ved anvendelse af kemisk eller dualhærdende materialer som f.eks. ved bonding af amalgam eller indirekte restaureringer. Aktivatoren reagerer med primeren for at lette polymeriseringen. Adper Scotchbond Multi-Purpose primer hjælper med at fugte adhæsivet på den præparerede tandoverflade. Hvis den optimale adhæsion skal opnås, er det nødvendigt at bruge primer. Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv er systemets lypolymeriserende komponent. Det binder til ætset emalje og til dentin, der er forbehandlet med ætsemiddel og primer. Det afbinder ikke kemisk, med mindre der er brugt Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator blandet med Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv danner en dualhærdende resin, der anvendes til bonding af amalgam og kemisk polymeriserende kompositmateriale. Katalysatoren kan også anvendes til indirekte bonding.

Sikkerhedsoplysninger for patienter

Dette produkt indeholder stoffer, der kan forårsage en overfølsomhedsreaktion ved hudkontakt hos visse personer. Undgå at anvende dette produkt til patienter med kendte allergier overfor akrylat. Hvis materialet kommer i længerevarende kontakt med oralt bløddelsvæv, skal der skylles med rigelige mængder vand. Hvis der opstår en overfølsomhedsreaktion, søges lægehjælp efter behov. Fjern om nødvendigt produktet, og undlad fremtidig brug af produktet på den pågældende patient.

Sikkerhedsoplysninger for klinikpersonale

Dette produkt indeholder stoffer, der kan forårsage en overfølsomhedsreaktion ved hudkontakt hos visse personer. For at nedsætte risikoen for en overfølsomhedsreaktion, bør man minimere eksponering overfor disse materialer. Især bør berøring af ikke-polymeriseret materiale undgås. Hvis materialet kommer i kontakt med huden, vaskes med vand og sæbe. Der anbefales brug af beskyttelseshandsker og berøringsfri

teknik. Akrylater kan trænge igennem almindelige handsker. Hvis materialet kommer i kontakt med handskerne, tages disse af og kasseres. Hænderne vaskes straks med sæbe og vand, og nye handsker benyttes. Søg lægehjælp efter behov, hvis der opstår en overfølsomhedsreaktion.

Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator og RelyX Ceramic primer er yderst brandfarlige. Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for varme, gnister, åben ild, tændflamme og andre antændelseskilder.

Scotchbond ætsemiddel: Kontakt med øjne eller hud kan forårsage brandsår. Brug passende beskyttelsestøj, handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. I tilfælde af kontakt, skyl med rigelige mængder vand, og søg lægehjælp.

3M ESPE sikkerhedsdatablad kan hentes på vores hjemmeside: www.3MESPE.dk eller hos 3M a/s tlf.43480100.

Sensitivitet

Nogle patienter kan opleve midlertidig postoperativ sensitivitet. Risikoen for øget sensitivitet kan minimeres vha. følgende forholdsregler: Fjern så lidt tandsubstans som muligt. Isolér på korrekt vis. Det anbefales kraftigt at anvende kofferdam. Brug passende pulpabeskyttelse. Brug en glasionomer liner/bunddækning i områder med dybe ekskaveringer. Opbyg fyldningen i lag, og belys hvert lag for sig. Belys fyldningsmaterialet i henhold til producentens brugsanvisning for farve, lagtykkelse og polymeriseringstid. Juster okklusionen omhyggeligt. Undersøg, om der er for hård kontakt, især ved lateralbevægelser.

Brugsanvisning

1. Klargøring af sprøjten med ætsemiddel:

1. Øjenbeskyttelse anbefales til både patienter og personale, når appliceringssystemet benyttes.

2. Klargør appliceringssystemet: Tag hættten af sprøjten med ætsemiddel, og GEM DEN. Skru en blå engangsspids fast på sprøjten. Hold sprøjtespiden væk fra patienten og personalet, og tryk en lille mængde ætsemiddel ud på en doseringsblok eller et stykke gaze (2 x 2) for at sikre, at appliceringssystemet ikke er tilstoppet. Hvis det er tilstoppet, skal spidsen tages af, og en lille smule ætsemiddel doseres direkte fra sprøjten. Hvis der er en synlig "prop", skal denne fjernes fra sprøjtes åbning. Sæt engangsspidsen på igen, og tryk atter lidt ætsemiddel ud. Hvis tilstopningen varer ved, kasseres doseringsspidsen og erstattes med en ny. Bøj doseringsspidsen i den ønskede vinkel. Spidsen skal bøjes på midten. Doseringsspidsen må ikke bøjes ved dens rod. Det lille, affasede hul i 3-huls-blandeskålen er beregnet til bøjning af sprøjtespidser.

3. Opbevaring af appliceringssystemet: Den brugte doseringsspids tages af og kasseres. Skru opbevaringshætten på. Hvis appliceringssprøjten opbevares med en brugt doseringsspids på eller uden opbevaringshætten, er der risiko for udtørring af ætsemidlet og deraf følgende tilstopning af systemet. Opbevaringshætten tages af, og en ny doseringsspids sættes på, næste gang systemet skal bruges.

4. Ætsemidlet kan eventuelt trykkes ud på en doseringsblok og appliceres med en pensel eller et andet passende instrument.

5. Hvis du ønsker et mere tyndtflydende ætsemiddel, kan ætsemidlet doseres i et dappensglas og omrøres for at gøre det mere letflydende.

6. Desinfektion: Kasser den brugte doseringsspids. Sæt sprøjtes opbevaringshætte på igen. Sprøjten med hætte skal desinficeres ved en middelsvær desinficeringsproces (væskekontakt) som anbefalet af CDC og

godkendt af ADA. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings - 2003 (Vol.52; No. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

2. Direkte lyspolymeriserende restaureringer i emalje og dentin

1. Tørlægning: Kofferdam er den foretrukne tørlægningsmetode.
2. Kavitetpræparation: Præparer kaviteten med minimal tandreduktion. Præparer en bevel i emaljen langs kavitetens marginer.
3. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på emalje og dentin. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 5 sekunder.
4. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på den ætsede emalje og dentin. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.
5. Applicering af adhæsiv: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv på den primede emalje og dentin.
6. Polymerisering af adhæsiv: Lyspolymeriser i 10 sekunder.
7. Placering af fyldningsmateriale, polymerisering og pudning: Se producentens brugsanvisning til det valgte fyldningsmateriale med hensyn til placering, polymerisering og pudning af fyldningsmateriale.

3. Direkte restaurering af ikke-karierede cervikale defekter med lyspolymeriserende materiale

1. For restaurering af ikke-karierede cervikale skader skal skaden og den omgivende emalje renses med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand. Brug ikke profylaktiske pastaer, der indeholder olie. Fjern overskydende fugtighed på overfladen med kortvarig påblæsning af luft eller ved at duppe med en skumpellet.
2. Lad dentinen forblive fugtig. Følg ovenstående trin 1-7, idet der ved trin 2 kun præpareres en bevel på den emalje, der støder op til skaden.

4. Kun til direkte lyspolymeriserende restaureringer i emalje

1. Ved præparationer kun i emalje er det ikke nødvendigt at bruge primer. Applicering af primer vil hverken have en negativ indflydelse på adhæsivets bonding til den ætsede emalje eller forbedre den i betydelig grad. Følg ovenstående trin i proceduren ved restaureringer udelukkende i emalje, idet trin 4 dog udelades.

5. Bonding af amalgam eller kemisk polymeriserende kompositmateriale til tandsubstans og eksisterende amalgam eller kompositmateriale

1. Tørlægning: Kofferdam er den foretrukne tørlægningsmetode.
2. Kavitetpræparation: Lav en standard amalgampræparation. Hvis tidligere lagt amalgam eller kompositmateriale ikke er fjernet helt, gøres det resterende fyldningsmateriale ru med sandblæsning eller med et bor.
3. Matriceanlæg: Gnid den indvendige overflade af matricebåndet let med voks inden placering.
4. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på emalje, dentin og det resterende fyldningsmateriale. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Fjern overskydende vand med luftsprøjte eller

ved at duppe med en pellet. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis overfladen er mat, skal den gøres fugtig igen.

5. Aktivator/primer: Bland en dråbe aktivator og en dråbe primer. Applicer på den ætsede emalje og dentin - vent 15 sekunder. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.

6. Applicering af adhæsiv: Bland en dråbe Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv og katalysator. Bland amalgamen. Applicer det blandede adhæsiv på de primede overflader. Fortynd om ønsket blandingen med en penselsspids. Undgå for kraftig luftpåblæsning.

7. Kondenser og glit amalgamen, eller applicer det kemisk polymeriserende kompositmateriale på sædvanlig vis.

6. Cementering af porcelænsfacader

1. Silanbehandling: Porcelænsoverflader, der skal bondes, skal være ætset med flussyre på dental-laboratoriet. Applicer RelyX Ceramic primer på restaureringens bondingoverflade. Tørlæg i 5 sekunder.

2. Rens de præparerede tander med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand før cementering og afbinding. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter.

3. Indprøv facaden i munden med 3M™ ESPE™ RelyX™ Try-In pasta. Efter indprøvningen isoleres tanden fra de tilstødende tænder med et gennemsigtigt matricebånd.

4. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på både emalje og dentin. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder. Lad overfladen forblive fugtig. Den ætsede emalje bør have et mathvidt udseende. Det kan være nødvendigt med yderligere 15 sekunders ætsningstid for tænder, som ikke er præpareret med diamant eller bor. Rester af organisk materiale kan også nødvendiggøre yderligere ætsningstid.

5. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på den ætsede emalje og dentin. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.

6. Applicering af adhæsiv på tanden: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv på den primede emalje og dentin. Det må ikke lyspolymeriseres.

7. Applicering af adhæsiv på facade: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv på facadens silanbehandlede indvendige bondingoverflade.

8. Applicering af cement på facaden: Applicer 3M™ ESPE™ RelyX™ facadecement på facadens indvendige bondingoverflade.

9. Placering og polymerisering: Placer forsigtigt facaden på præparationen. Fjern overskydende cement fra facadens marginer. Polymeriser hvert område af facaden iht. cementproducentens anvisninger for polymeriseringstid. Vi anbefaler at polymerisere den gingivale kant først og derefter corpus og incisalkanten. Undgå direkte kontakt med lyslederen under den indledende polymerisering.

7. Brugsanvisning til cementering af indlæg, onlays, kroner og ætsbroer:

1. Forbered bondingoverfladen på den indirekte restaurering og den eventuelle kroneopbygning. Porcelænsoverflader, der skal bondes, skal være ætset med flussyre på dentallaboratoriet. Metal- og amalgamoverflader bør gøres ru, helst med sandblæsningsteknik. Kompositmaterialets overflade vil også

have gavn af at blive gjort ru med en diamant. Opbygninger af lyspolymeriserede glasionomer bør pudses med pimpsten.

2. Silanbehandling: Applicer RelyX™ Ceramic primer på de indre bondingoverflader på indirekte restaureringer af porcelæn eller metal. Tørlæg i 5 sekunder.

3. Rens de præparerede tander med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand før cementering og afbinding. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter.

4. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på emalje, dentin og det resterende fyldningsmateriale. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Fjern overskydende vand med luftsprøjte eller ved at duppe med en pellet. Overfladen skal se skinnende ud. Hvis overfladen er mat, skal den gøres fugtig igen.

5. Aktivator/primer: Bland en dråbe aktivator og en dråbe primer. Applicer på den ætsede emalje og dentin - vent 15 sekunder. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.

6. Applicering af katalysator på tanden: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på den primede emalje, dentin og opbygningsmateriale.

7. Applicering af katalysator på den indirekte restaurering: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på den behandlede bondingoverflade på den indirekte restaurering.

8. Applicer dualhærdende eller kemisk hærdende cement på den indvendige bondingoverflade af restaureringen.

9. Sæt restaureringen på plads i munden. Fjern overskydende cement fra marginerne. Hvis der benyttes en dualhærdende cement, anbefales det, at marginerne lyspolymeriseres for at sikre optimale fysiske egenskaber. Afbindingstiden afhænger af den valgte cement.

8. Bonding af støbte og præfabrikerede endodontiske stifter:

1. Præparer den rodbehandlede tand mhp. indsættelse af stiften. Indprøv stiften, og tilpas den efter behov. Bondingen til støbte stifter forbedres, hvis metallet overfladebehandles som anbefalet under afsnittet "Brugsanvisning til cementering af indlæg, onlays, kroner og Marylandbroer (klæbende)" , trin 1 og 2.

2. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på den præparerede tand. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder. Brug en paperpoint til at fjerne eventuelt overskydende vand i rodkanalen.

3. Aktivering: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator i kanalen ved hjælp af en paperpoint. Tørlæg i 5 sekunder.

4. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer i kanalen ved hjælp af en paperpoint. Tørlæg i 5 sekunder.

5. Katalysator: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator med en paperpoint.

6. Forberedelse af stiften: Applicer et lag Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på stiften. Bland cementen, og applicer den på stiften.

7. Sæt stiften i. Hvis der er benyttet dualhærdende cement, bør der polymeriseres fra okklusal side for at tillade øjeblikkelig forberedelse af stiften. Afbindingstiden afhænger af den valgte cement. Kroneopbygningsmateriale kan nu bondes til stift og tandsubstans.

9. Bonding af ortodontiske porcelæns- og metalbrackets til porcelæns-, metal og kompositkroner

Ortodontiske porcelæns- eller metalbrackets kan bindes til kronen vha. Adper Scotchbond Multi-Purposesystemet. Bonding på silanbehandlet porcelæn kan føre til meget kraftig binding, og fjernelse af brackets kan føre til afrivning af porcelæn på MK kronen. I sådanne tilfælde kan kronens overflade reparerer på sædvanlig vis.

1. Kronen renses med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand før placering og bonding. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter.

2. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på kronens præparerede overflade. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder. Lad overfladen forblive fugtig.

3. Silanisering: Applicer RelyX Ceramic Primer på den præparerede overflade og tørlæg.

4. Aktivering: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator på den ætsede overflade af kronen. Tør aktivatoren med en svag luftstrøm i 5 sekunder.

5. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på den ætsede overflade af kronen. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.

6. Applicering af katalysator på kronen: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på kronens primede overflade.

7. Applicering af katalysator på ortodontisk bracket: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på brackets bondingoverflade.

8. Applicer dual eller kemisk hærdende cement på den ortodontiske brackets bondingoverflade.

9. Sæt den ortodontiske bracket på plads. Fjern overskydende cement fra marginerne. Hvis der benyttes en dualhærdende cement, bør marginerne lyspolymeriseres for at sikre optimale fysiske egenskaber. Afbindingstiden afhænger af den valgte cement.

10. Reparation af porcelæn med lyspolymeriserende kompositmateriale

1. Rengør den overflade, der skal repareres, med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter.

2. Præparation af porcelæn: Fjern al svækket porcelæn med en diamant, og gør de overflader, der skal bondes, ru. Præparer en bevel på porcelænets margin, og fjern 1 mm af overfladeglasuren.

3. Præparation af metal: Gør de områder, hvor metallet er blottet, ru med en diamant eller sandblæsning.

4. Overfladebehandling: Rengør metal- og porcelæsoverflader ved at applicere Scotchbond ætsemiddel i 15 sekunder, hvorefter der skylles og tørres.

5. Silanisering: Applicer RelyX Ceramic primer på den præparerede overflade, og tørlæg.

6. Applicering af adhæsiv: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv. Lyspolymeriser i 10 sekunder.

7. Maskering: Afdæk alle metaloverflader med et passende maskeringsmiddel. Polymeriser.

8. Placering af fyldningsmateriale, polymerisering og pudsning: Se producentens brugsanvisning til det valgte fyldningsmateriale med hensyn til placering, polymerisering og pudsning af fyldningsmateriale.

11. Reparation af porcelæn med kemisk hærdende kompositmateriale:

Følg trin 1-5. Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator, og tørlæg i 5 sekunder. Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer, og tørlæg i 5 sekunder. Applicer en blanding af adhæsiv og katalysator i forholdet 1:1. Placer det kemisk hærdende kompositmateriale.

12. Reparation af kompositmateriale med lyspolymeriserende kompositmateriale

1. Rengør kompositoverfladen og tanden med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter. Bemærk: Hvis der kun skal bondes til kompositmateriale, pudses det med pimpsten, og primer og adhæsiv appliceres som angivet nedenfor (ætsning er ikke nødvendig i dette tilfælde).

2. Gør kompositmaterialets overflade ru med bor eller diamant.

3. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel (fosforsyre) på både emalje, dentin og kompositmateriale. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder.

4. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på ætset emalje, dentin og kompositmateriale. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.

5. Applicering af adhæsiv: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv på den primede tandsubstans og kompositmaterialet.

6. Polymerisering af adhæsiv: Lyspolymeriser i 10 sekunder.

7. Placering af fyldningsmateriale, polymerisering og pudsning: Se producentens brugsanvisning til det valgte fyldningsmateriale med hensyn til placering, polymerisering og pudsning af fyldningsmateriale.

13. Reparation af kompositmateriale med kemisk hærdende kompositmateriale

Følg trin 1-3. Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator, og tørlæg i 5 sekunder. Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer og tørlæg. Applicer en blanding af adhæsiv og katalysator i forholdet 1:1. Placer det kemisk hærdende kompositmateriale.

14. Bonding af porcelæn eller metal til eksisterende porcelæn, metal eller kompositmateriale

1. Præparer de nye bondingoverflader. Porcelænoverflader, der skal bondes, skal være ætset med flussyre på dentallaboratoriet. Metal- og amalgamoverflader bør gøres ru, helst med sandblæsningsteknik. Overflader af kompositmaterialer kan også med fordel gøres ru. Applicer RelyX Ceramic primer på de nye overflader og tørlæg. Overfladen vil have et mat udseende.

2. Rengør de eksisterende bondingoverflader med en opslæmning af almindelig pimpsten og vand før indprøvning og bonding. Skyl og tør grundigt, og isoler herefter.

3. Ætsning: Applicer Scotchbond ætsemiddel på de eksisterende orale bondingoverflader. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder. Lad overfladen forblive fugtig.

4. Applicer RelyX Ceramic Primer på de orale bondingoverflader. Tørlæg i 5 sekunder.

5. Aktivering: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator på de eksisterende bondingoverflader. Tør aktivatoren med en svag luftstrøm i 5 sekunder.
6. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på de aktiverede overflader. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder. Overfladen vil have et skinnende udseende.
7. Katalysator: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på de primede eksisterende orale bondingoverflader.
8. Applicering af katalysator på den indirekte restaurering: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus katalysator på bondingoverfladen på den indirekte restaurering.
9. Applicer dualhærdende eller kemisk hærdende cement på den indvendige bondingoverflade af restaureringen.
10. Sæt restaureringen på plads i munden. Fjern overskydende cement fra marginerne. Hvis der benyttes dualhærdende materiale, bør marginerne lyspolymeriseres. Afbindingstiden afhænger af den valgte cement.

15. Brugsanvisning til bonding af lyspolymeriserende kompositmateriale til afbundet amalgam:

1. Præparer tanden efter ønske.
2. Gør overfladen af den afbundne amalgam ru med sandblæsningsteknik. De resterende trin er en gentagelse af brugsanvisningen til Adper Scotchbond Multi-Purpose-systemet til direkte placering af kompositmateriale.
3. Ætsning: Applicer ætsemiddel på både emalje, dentin og afbundet amalgam. Vent 15 sekunder. Skyl i 15 sekunder. Tørlæg i 2 sekunder. Lad overfladen forblive fugtig.
4. Priming: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose primer på den ætsede emalje, dentin og afbundne amalgam. Tørlæg forsigtigt i 5 sekunder.
5. Applicering af adhæsiv: Applicer Adper Scotchbond Multi-Purpose adhæsiv på den primede tandsubstans og amalgam.
6. Polymerisering af adhæsiv: Lyspolymeriser i 10 sekunder.
7. Maskering: Afdæk amalgamen med et passende maskeringsmiddel. Polymeriser.
8. Placering af fyldningsmateriale, polymerisering og pudning: Se producentens brugsanvisning for applicering, polymerisering og pudning af fyldningsmaterialet.

Opbevaring og anvendelse

Dette produkt er beregnet til opbevaring og anvendelse ved stuetemperatur. Holdbarheden ved stuetemperatur er 36 måneder. Hvis den omgivende temperatur ofte er højere end 27°C eller lavere end 10°C, kan det forkorte lagerholdbarheden. Se yderemballage for udløbsdatoen. Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus aktivator og RelyX Ceramic primer er ethanolopløsninger, og hættene bør sættes på umiddelbart efter doseringen for at reducere fordampningen. Udsæt ikke materialer for forhøjet temperatur eller kraftigt lys. Materialerne må ikke opbevares i nærheden af produkter, der indeholder eugenol. Ved rengøringen kan Adper Scotchbond Multi-Purpose ætsemiddel og primer fjernes med vand, og aktivatoren, upolymeriseret adhæsiv og katalysator kan fjernes med hospitalssprit. Desinficer produktkomponenterne ved en middelsvær desinficeringsproces (væskekontakt) som anbefalet af CDC og

godkendt af ADA. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings -2003 (Vol. 52; No. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

Ingen personer er bemyndigede til at give oplysninger, som afviger fra de angivne oplysninger i denne brugsanvisning.

Garanti

3M ESPE garanterer, at dette produkt ikke er behæftet med defekter i materiale og fremstilling. 3M ESPE GIVER INGEN ANDRE GARANTIER, HERUNDER EVENTUEL UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER GARANTI OM SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Brugeren er ansvarlig for bestemmelse af produktets egnethed til brugerens anvendelsesformål. Hvis dette produkt bliver defekt inden for garantiperioden, vil den eneste afhjælpningsmetode og 3M ESPEs eneste forpligtelse være reparation eller udskiftning af 3M ESPE produktet.

Ansvarsbegrænsning

Undtagen, hvor det er forbudt ved lov, er 3M ESPE ikke ansvarlig for noget tab eller nogen skade opstået som følge af brugen af dette produkt, uanset om dette tab er direkte, indirekte, specielt, tilfældigt eller en følgeskade, uanset hvilken teori der påberåbes, herunder garanti, kontrakt, forsømmelse eller objektivi ansvar.