

SLOVENŠČINA

Slovenščina Informacija
3M™ ESPE™ Filtek™ Filk je tekoči polimerni material, ki se aktivira z vidno svetlobo, ima nizko viskoznost in prepušča rentgenske žarke. Ta tekoči delo prepusti material omogoča enostavno nanazanje do globine 4 mm. Polimni material je pakiran v kapsule in brizge. Razpoložljivi odtenki polnina materiala Filtek so U (univerzalni), A1, A2 in A3. Polimni material Filtek vsebuje bisGMA, UDMA, bisEMA(6) in proklamite smole. Polnio je kombinacija tertiernega trifunkcijsnega polnina z delci velikosti od 0,1 do 5,0 μm in ciklonarnim zveznim delcem od 0,01 do 3,5 μm. Delciž anorganskega polnina znaša približno 64,5 wt. % (42,5 vol. %). Polimni material Filtek se nanese na zob po uporabi kompatibilnega zobnega adheziva na osnovi metakrilata, kot je listni, ki ga izdeluje družba 3M ESPE, ki trajno pritrji popravek na zobno strukturo.

Indikacije

- Podlaga pod neposredni popravi I. in II. razreda
- Liner pod material za neposredne popravke
- Zavilanje fisur

Restavracije minimalno invazivnih priprav zob z luknjami (vključno z majhnimi okluzalnimi restavracijami, ki lahko prenesejo težo)

Restavracije III, in V. razreda

Podminirani deli

Popravila manjših poškodb sklenine

Popravki malih defektov pri posrednih estetskih restavracijah

Popravki provizorčnih del in odelov ali akrilatov

Nazideke v primerih, kjer je najmanj polovica krone ohranjene in ni nudi opore

Varnostna opozorila za bolnike
Izdelek vsebuje svinec. Če ob stiku s kožo pri nekaterih osebah lahko povzroči alergijsko reakcijo. Izdelek ne uporabljajte pri pacientih, ki so alergični na akrilate. Če pride do daljšega stika z mehkim ustrnim tkivi, izprajte usta z veliko vodo. Če pride do alergijske reakcije, po potrebi poiščite zdravniško pomoč in odstranite izdelek ter v bodoče tega izdelka ne uporabljate več.

Varnostna opozorila za zobozdravnostne osebe
Izdelek vsebuje snovi, ki ob stiku s kožo pri nekaterih osebah lahko povzročijo alergijsko reakcijo. Da bi zmanjšali možnost alergijskih reakcij, zmanjšajte izpostavljenost tem materialom. Zlasti se izogibajte nepopolimerizirane izdelke. Če pride do stika s kožo, kožo sperite z milom in vodo. Priporočeni sta raba zaščitnih rokavic in tehnika dela brez dotikanja. Akrilati lahko poškodujejo zaščitne rokavice, ki so običajno v uporabi. Če pride material v stik z rokavicami, jih smenite in zavrzite, ko so si takoj umijte z milom in vodo ter si nadenete nove rokavice. Če pride do alergijske reakcije, poiščite zdravniško pomoč.

Informacija varnostnega lista 3M ESPE lahko poiščete na www.3MESPE.com ali se obrnete na svojo lokalno podružnico.

Navodila za uporabo

Priprava
1. Čiščenje: Zobe očistite s polimo pasto in vodo, da odstranite površinske madeže.

2. Izbera barvnega odtenka: Pred izolacijo zoba izberite ustrezen odtenek (oz. ustrezne odtenke) tekočega polnina materiala Filtek s standardnim pripomočkom za klasično izbrno odtenek VITAPAN®. Za zoba tesnila ali nazideke zatikov je lahko v pomoč kontrastni odtenek, da izboljšate zaznavanje.

Opomba: Ker je polimni material Filtek delno prepusten, lahko mesto območje, barva zoba pod obnovitvijo ali sosednje obnovitve vplivajo na končni videz podlage.

3. Izolacija: Najbolj priporočljiva metoda izolacije je s koferdamom. Lahko uporabite tudi vatno pripravo in sesalniki.

Postopek
1. Matricni trak: Tesne proksimalne stike dosežemo le z natančno matricno tehniko. Da zagotovite dobro priložnost desni in ustvarite prostor med zobmi v debelini matirnega traku, uporabite zgornje, če je mogoče, priporočamo uporabo predhodno oblikovane območnega matirnega traku. Vendar lahko uporabite tudi izjemno mehke lanek matricni trak, če je ustrezen. Trak zgledite, da zagotovite ustrežno proksimalno obliko, saj tekoči polimni material Filtek ne zadriž traku med namerstvo.

2. Zaščita pulpe: V primeru izpostavitve pulpe, ko je mogoče neposredno pokrivanje pulpe, uporabite manjšo količino kalcijevega hidroksida in to prekritje s slojem podlage iz steklastih ionomerov za polimerizacijo 3M™ ESPE™ Vitrebond™ ali Vitrebond™ Plus. Podlage Vitrebond ali Vitrebond Plus lahko uporabite tudi za obrobno območj globokih kavitet.

3. Adhezivni sistem: Za pritrditev tekočega polnina materiala Filtek na zobno strukturo priporočamo adhezivni sistem 3M ESPE (npr. 3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal), Popolna navodila in varnostna opozorila za izdelke preberite v navodilih za uporabo adhezivnega sistema.

Potem ko je adheziv polimeriziran, mesto še naprej izolirajte od krvi, sline in drugih tekočin ter nemudoma namestite tekoči polimni material Filtek.
Opomba: Upoštevajte navodila za uporabo adhezivnega sistema za priporočeno zdravljenje s silanom med popravim keramičnih popravkov, ki jim sledi nenas adheziva.

4. Nanos:
4.1. Nanos z brizgalco: Tekoči polimni material Filtek lahko nanese neposredno iz nastavka.

- 1. Pri uporabi nastavka za nanazanje kompozita je priporočljivo nosenje zaščitnih očal za bolnike kot tudi za zobozdravstveno osebje.
- 4.1.2. Priprave nastavke za nanazanje: Odstranite kovrčke in ga shranite. Nastavek za nanazanje previdno navijte na brizgo. Brizgo usmerite stran od bolnika in zobozdravstvenega osebjta ter iztisnite manjšo količino tekočega polnina materiala Filtek, da se tako preločita, da nastavek ni zamašen.

4.1.3. Če je zamašen, smenite nastavek in manjšo količino tekočega polnina materiala Filtek iztisnite neposredno iz brizge. Odstranite morebiten zamašek iz odprine brizge. Nastavek ponovno namestite in iztisnite kompozit. Tekoči polimni material Filtek lahko iztisnate na ploščico za material in ga naneseate z ustreznim instrumentom.

4.1.4. Delujoč brizgo z namensko konico za nanazanje postavite v ustrezno oblikovano pregradno tlečo, prebodite konica tleca s kranjo, pri čemer kanilo izpostavite uporabi. Uporaba pregradnega tleca olajša čiščenje in dezinfekcijo brizge med uporabo pri različnih pacientih.
4.2. Nanos z ročno aplikacijo:

- 4.2.1. Priprave nastavke za nanazanje: Odstranite kovrčke in ga shranite. Nastavek za nanazanje previdno navijte na brizgo. Brizgo usmerite stran od bolnika in zobozdravstvenega osebjta ter iztisnite manjšo količino tekočega polnina materiala Filtek, da se tako preločita, da nastavek ni zamašen.
- 4.1.3. Če je zamašen, smenite nastavek in manjšo količino tekočega polnina materiala Filtek iztisnite neposredno iz brizge. Odstranite morebiten zamašek iz odprine brizge. Nastavek ponovno namestite in iztisnite kompozit. Tekoči polimni material Filtek lahko iztisnate na ploščico za material in ga naneseate z ustrezim instrumentom.

4.1.4. Delujoč brizgo z namensko konico za nanazanje postavite v ustrezno oblikovano pregradno tlečo, prebodite konica tleca s kranjo, pri čemer kanilo izpostavite uporabi. Uporaba pregradnega tleca olajša čiščenje in dezinfekcijo brizge med uporabo pri različnih pacientih.
4.2. Kapsule za enkratno uporabo: Kapsulo vstavite v dispenzer za obnovitve 3M™ ESPE™. Popolna navodila in opozorila glede disperzija za kapsule najdeite v ločenih navodilih za uporabo disperzija.

5. Namestitve:

- 5.1. Izogibajte se intenzivni svetlobi na delovnih območjih. Izpostavljenost materiala intenzivni svetlobi lahko povzroči predačno polimerizacijo.
- 5.2. Iztisnite tekoči polimni material Filtek: Začetne iztisnaki v najgloblji del obnove tleca, da držite konico blizu površine preparacije. Ko se material iztisne, počasi dvignite konico, da je nekoliko nad iztisnjenim materialom, da čim bolj zmanjšate ujetje zraka. Ne pustite, da se konica potopi v material. Pri proksimalnih območjih držite konico pravi matrici, da material teče v proksimalno škatlico.
- 5.2.1. Nanazanje podlage: Pustite vsaj 2 mm okluzalne površine kavlitve za univerzalni ali posteriorni kompozit. Takšni okluzalni postopni koraki zagotavljajo moč, odpornost proti obrabi in estetsko kakovost, ki je potrebna za postorne obnovitve.

5.2.2. Nazidi zatikov: Iztisnite material v spodnezna območja, okrog igel, zatikov in zapolnite preparacjo.
5.2.3. Namazanje zobnega tesnila: Iztisnite material na pripravljeno površino.
5.3. Polimni material polimerizirate, kot je navedeno v Razdelku 6.

6. Polimerizacija: Izdelek je treba polimerizirati z izpostavitvijo halogenski ali LED-svetlobi z minimalno intenzivnostjo 550 mW/cm² v območju 400–500 nm. Celotno površino vsake posamezne plasti polimerizirajte z lučjo visoke intenzivnosti, kot je na primer luz, proizvajalca 3M ESPE. Ob svetlobni polimerizaciji držite vrh vodila svetlobe čim blizu materialu.

Odtentki	Debelina plasti	Čas polimeriziranja	
		Vse halogenske luči LED-ju (z močjo 550–1000 mW/cm²)	Elipar™ S10 (3M™ ESPE™ LED-ju(z močjo 1000–2000 mW/cm²)
U	4 mm	20sekund	10 sekund
A1, A2, A3	4 mm	40 sekund	20 sekund

7. Dokončna izdelava obnovitve:

7.1. Nanazanje podlage: Kompoziti restavracijski material, kot je 3M™ Filtek™ Ultimate, naneseite neposredno čez polimeriziran tekoči restavracijski material Filtek Bulk Fill. Glede nanazanja, polimeriziranja, oblikovanja, okluzalnega prilaganja in poliranja upoštevajte navodila proizvajalca.
7.2. Zobna tesnila za fisure: S suspenzijo povodca ali polimne paste nežno odstranite zadnjeno plast, ki ostane po polimerizaciji s svetlobo.
7.3. Nazidek zatikka:

- 7.3.1. Polimni material je združljiv z običajnimi odtisnimi materiali, če odstranite zadnje površinsko plast.
- 7.3.2. Polimni material je treba močili s silno ali mazali, da se ne sprime z zaščiti namenskega strepanja.
- 7.3.3. Običajni lepilni cementi se ne sprime s polimnim materialom.
- 7.4. Uporaba za neposredne obnovitve:
 - 7.4.1. Površino polnina materiala obdelajte s finimi diamanti, svedri ali polimni gumicami.
 - 7.4.2. Okluzijo preverite s tankim artikulačnim papirjem. Preverite centralne in laterale okluzijske stike. Okluzijo pazljivo prilagodite tako, da odvedni material odstranite s finim polimnim diamantom ali kamnom.
 - 7.4.3. Poliranje z oblikovalnimi in polimni sistemi 3M™ ESPE™ Sof-Lex™ ali belimi kamni, gumijastimi pripravami ali polimni pastami, kjer diski niso primerni.

Shranjevanje in uporaba

1. Izdelek je namenjen za uporabo pri sobni temperaturi. Če ga hranite v hladnejšem prostoru, počakajte, da izdelek pred uporabo doseže sobno temperaturo. Zviševanja dolga izdelka pri sobni temperaturi je 36 mesecev. Temperature okolja, ki so stalno višje od 27°/C/80°F, lahko skrajšajo življenjsko dobo izdelka. Rok uporabe je označen na zunanjem pakiranju.
2. Polimni material ne izpostavljajte visokim temperaturam ali močni svetlobi.
3. Ne uporabljajte ga v bližini izdelkov, ki vsebujejo eugenol.
4. Po shranitvi v hladnem prostoru se lahko nastanejo kristali, tako da primete za središče konice za nanazanje sklole tleca; zasukajte in odstranite konico skupaj s tuločem. Uporabljeno konico in tuloč odvzrite med ustrezne odpadke. Brizgo zaprite s pokrovčkom.
5. Odstranite konico za nanazanje in tuloč, dezinficirajte izdelek s srednjem močnim dezinfekcijskim postopkom (stik s tekočino), kot priporočajo centri za nadzor bolezni in ameriško zobozdravstveno združjenje. Smernice za nadzorovanje okužb v zobozdravstvu – 2003 (izvod 52; št. RR-17), Centri za nadzorovanje bolezni in preventivo.

Odstranjevanje – (Podlago o načinu odstranjevanja med odpadke poiščite na varnostnem listu – na voljo na spletnem mestu www.3MESPE.com ali pri lokalni podružnici.)

Informacija za kupce
Noben od naših nima pooblastil za posredovanje kakršnih koli informacij, ki odstopajo od informacij v teh navodilih.
Opozorilo: Ameriška zvezna zakonodaja omejuje prodajo in uporabo tega pripomočka izključno na zahtevo zobozdravnika.

Garancija
Podlaga 3M ESPE jamči, da izdelek nima napak v materialu in izdelavi. 3M ESPE NE DAJE NOBENIH DRUGIH JAMSTEV, VKLJUČNO Z NAKAZANIMI JAMSTVI, ALI JAMSTVA O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Uporabnik mora sam presoditi, ali je izdelek primeren za uporabnikovo rabo. Če se izdelek pokvari v garancijskem obdobju, je vaša izključna pravica in edina obveznost družbe 3M ESPE popravilo ali zamenjava izdelka 3M ESPE.

Omejitev odgovornosti
Če to ni prepovedano z zakonom, družba 3M ESPE ni odgovorna za kakršno koli izgubo ali škodo, do katere pride zaradi tega izdelka, ne glede na to, ali je posredna, neposredna, posebna, naključna ali posledična, ne glede na pravno podlago zahtevka, vključno z garancijo, pogodbo, malomarnostjo ali strogo odgovornostjo.

Odstiny	Tloušťka vrstvy	Doba tvrzní	
		Všechny halogenové lampy LED lampy (s výkonem 550-1000 mW/cm²)	Elipar™ S10 (3M™ ESPE™ LED lampy s výkonem 1000-2000 mW/cm²)
U	4 mm	20 s	10 s
A1, A2, A3	4 mm	40 s	20 s

ČESKY
Všeobecné informace
3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Flow Restorative je nízkoviskózní, viditelným světlem aktivovaný, rtg kontrastní flow kompozit. Tento materiál s nízkým polymerním napětím je semitranslucentní a tvoří vysoký polymerač až do hloubky 4 mm. Tento výplňový materiál je balený ve sftkáchách a v kumplich. Nabízené odstíny Filteku Bulk Fill flowable jsou U (Univerzá), A1, A2 a A3. Filtek Bulk Fill Flow obsahuje bis pryskyčiva GMA, UDMA, bisEMA(6) a Procrylát. Plnivo je kombinací ytterium trifluoridového plniva s rozsohem velikosti částic 0,1 až 5,0 mikronů a zirkoniiumsilika s velikostí částic 0,01 do 3,5 μm. Anorganické plnivo představuje průměrně 64,5% (42,5% obj.) Filtek Bulk Fill flow se aplikuje na zub po nanesení kompatibilního dentálního adhezivu na bíží metakrylátu, jaká vyřábý 3M ESPE, která zajistí permanentní vazbu náhray na zubní tkáni.
Indikace

- Podložka pod primé výplně 1 a 2 třídy
- Podložka pod primé výplňové materiály
- Pečetění jamky a fisur
- Výplně minimálně invazivních kavít (včetně náhých, nezalžených okluzních výplní)
- Kavity III, a V. třídy
- Vybavování podsvědkv
- Opravy malých defektů ve sklovině
- Oprava pryskyřkových a akrylátových nepřímých výplní
- Oprava pryskyřkových a akrylátových doošechných materiálů
- Dostavu plniva, pokud je zachována alespoň část povrchová korunkové části

Upozornění pro pacienty
Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u některých jedinců způsobit alergickou reakci při kontaktu s pokožkou. Tento výrobek se nesmí používat u pacientů s alergickou reakcí na akryláty. V případě delšího kontaktu s měkou ušní tkání vyplačnete velkým množstvím vody. Jestliže se vyskytne alergická reakce, podle potřeby vyhleďte lékařskou pomoc, je-li to nutné, použijte vyjměte a v budoucnu nepoužívejte.

Upozornění pro stomatology
Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u některých jedinců způsobit alergickou reakci při kontaktu s pokožkou. Po snižení rizika alergické reakce vystavte pacienta těmto látkám co nejméně. Obvážte zabráte vystavení nevzrůznenému produktu. Pokud dojde k potřísnění pokožky, omyjte ji vodou a mydlém. Doporučujeme použít ochranný rukavice a bezdotyčovou techniku. Běžné užitkové urvy nekavie mohou akryláty proniknout. Pokud se produkt dostane do kontaktu s rukavicí, sundejte ji a vyhoďte. Okamžitě si umyjte ruce vodou a mydlém a vezměte si novou rukavici. V případě výskytu alergické reakce vyhleďte podle potřeby lékařskou pomoc. 3M ESPE bezpečnostní list materiálu (MSDS) můžete získat na adrese www.3MESPE.com nebo kontaktujte vaši místní podkčku.

Návod k použití
Příprava
1. Profylaxe: Z povrchu zubu je nutné odstranit měkký i tvrdý povlak.
2. Výběr odstínu: Před izolací zubu vyberte příslušného odstínu výplňového materiálu Filtek Bulk Fill flowable s použitím standardního vzorníku VITAPAN® Classical. Pro dostavu plniva a pečetění je vhodnější vybrat kontrastní odstín pro lepší detekci.
Poznámka: Protože je Filtek Bulk Fill flowable semitranslucentní, může barva zubní tkáně pod výplněm nebo ponechaná úpravi mít vliv na konečný vzhled podlky.
3. Izolace: Preferovano metodou izolace je koferdam. Mohou se použít i vatové vlněcky spolu se savkou.

Pokyny
1. Matrice: Zhotovíte těsného aproximačního kontaktu je možné důkladným umístěním matrice. Po utěsnění námi grovinní schůdku a po separaci zubů kompenzující toulou matrice je nutné použít klínek. Pokud je možno, použijte předtvarovanou derinále kádar polimerizasyon olanağ sağlayın yanı transferandı bir materyaldir. Restoratif, kapsül ve sıngma formundağdır. Filtek Bulk Fill akışkan restoratif U (Univeral), A1, A2 ve A3'tür. Filtek Bulk Fill akışkan, bisGMA, UDMA, bisEMA(6) ve Prokrlat resinler içerir. Doldurulucak, partikül büyüklüğü 0,1 ile 5,0 mikron arasındadır. Değışen ıyterium trifluorid doluruculu je partikül büyüklüğü 0,01 ile 3,5 μm arasında. Ortamda bulunan bakterilerin kolonizasyonunu önler. İyorganik dolgu oranı yaklaşık yüzde 64,5'tir (42,5 vol. %). Filtek Bulk Fill akışkan, 3M ESPE tarafından üretilen, restorasyon için kullanılan materyaldir. Bu ürünün kullanılması için gerekli hijyenik tedbirler, ağız bakım rutinleri ve estetik kalitesi sağlanmalıdır.
2. Restorasyonun Tamamlanması:

- 7.1. Kalde/Liner uygulama: Ünersel veya posterior kompoziti için oklüzal kaviteyi ziyaretinde en az 2 mm bırakın. Bu oklüzal tabakalar, posterior restorasyon için gereken sağlamlığı, aşınmaya karşı dayanıklılığı ve estetik kalitesi sağlar.
- 7.2. Restorasyonun Tamamlanması: Bu ürün bir halojen ya da 400-500 nm aralıkta, minimum şiddeti 550 mW/cm² olan bir halojen veya LED ışığı polimerize olur. Her tabakanın tüm yüzeylerini 3M ESPE polimerizasyon cihazı güyüksü yoğunlukta görülebılır ışıkla polimerize edin. İşk uygulamasını sırasında vubgün ucunu restoratif materyale mümkün oluduğu kadar yakın tutun.

Záruka
Společnost 3M ESPE zaručuje, že tento výrobek nemá žádné materiálové ani výrobní vady. SPOLEČNOST 3M ESPE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY VČETNĚ IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY VYTVÁŘENÉ ZA ÚČELEM PRODEJNOSTI ČI VYHODNOTĚNÍ KE ZVLÁŠTNÍMU ÚČELU. Uživatel je odpovědný za účelné vhnodnoty výrobu pro daný účel. Pokud se výrobek 3M ESPE prokáže vadným během záručního období, bude Vám firmou 3M ESPE vyměněn či opraven.
Vymezení odpovědnosti
Kromě případně stanovených záruk nebude společnost 3M ESPE odpovědná za jakoukoliv újmu či poškození způsobenou tímto výrobkem, ať již přímo, nepřímou, zvláštní, náhodou či následnou, bez ohledu na doložené podmínky, včetně záruk, smlouvy, nedbalosti či přímé odpovědnosti.

TÜRKÇE
Genel Bilgiler
3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Akışkan Restoratif, düşük viskoziteli, görünür ışıkla aktive olan, radyopak, akıcı bir materyaldir. Bu dışkış türdeki akışkan, 4 mm derinliğe kadar polimerizasyon olanağı sağlayın yanı transferandı bir materyaldir. Restoratif, kapsül ve sıngma formundadır. Filtek Bulk Fill akışkan restoratif U (Univeral), A1, A2 ve A3'tür. Filtek Bulk Fill akışkan, bisGMA, UDMA, bisEMA(6) ve Prokrlat resinler içerir. Doldurulucak, partikül büyüklüğü 0,1 ile 5,0 mikron arasındadır. Değışen ıyterium trifluorid doluruculu je partikül büyüklüğü 0,01 ile 3,5 μm arasında. Ortamda bulunan bakterilerin kolonizasyonunu önler. İyorganik dolgu oranı yaklaşık yüzde 64,5'tir (42,5 vol. %). Filtek Bulk Fill akışkan, 3M ESPE tarafından üretilen, restorasyon için kullanılan materyaldir. Bu ürünün kullanılması için gerekli hijyenik tedbirler, ağız bakım rutinleri ve estetik kalitesi sağlanmalıdır.

2. Ochrana dierňových dutin: Pokud došlo k obnázni dierňových dutin a pokud je vzhlédem k situaci vhodné přímé přexkly dierňových dutin, použijte na obnázenu zobčok co nejméně možností hydroxidovo vepánetého a poté aplikujte 3M™ ESPE™ Vitrebond™ nebo Vitrebond™ Plus Light Cure Glass Ionomer. Podložka Vitrebond nebo Vitrebond Plus může být také použita v hubeých kavítach.

3. Adhezivní systém: K přípravě Filteku Bulk flowable na zubní tkáni je doporučeno použít dentální adheziva od 3M ESPE (např. 3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal). Pro přesné instrukce k použití čtete mňavopd na použití příslušného adhezivního systému.

Po vytvrzení adheziva pokračujte se zachováním izolace proti krvi, slině a ostatním tekutinám a ihned naneste Filtek Bulk Fill flowable.

Poznámka: Dodržte návod na použití adheziva včetně použití silanu při opravách keramičnych dutin.

4. Aplikace:

4.1. **Aplikace ze stříkačky:** Filtek Bulk Fill může být dávkován přímo ze stříkačky aplikační špičkou.
4.1.1. Během aplikace se doporučuje chránit oči pacientů i personálu ochrannými brýlemi.
4.1.2. Připravte aplikační špičku: Sundejte uzávěr a uložte ji. Na stříkačku rovněž pohybem pevně nasade aplikační špičku. Držte hrst špičky směrem od pacienta i personálu a vytlačte malé množství výplňového materiálu 3M Filtek Flow, abyste se ujistili, že prvodní systém není ucpaný.
4.1.3. Pokud je ucpaný, sundejte aplikační špičku a vytlačte malé množství výplňového materiálu Filtek Ultimate flowable přímo ze stříkačky. Pokud je kolem otvoru hmota zaschlá, odstráňte ji. Nasade aplikační špičku a kompozit znovu vytlačte. Filtek Bulk Fill flowable může být vytlačen na podložku a aplikován příslušnými nástroji.
4.1.4. Pokud je ucpaný, sundejte aplikační špičku a vytlačte malé množství výplňového materiálu Filtek Ultimate flowable přímo ze stříkačky. Pokud je kolem otvoru hmota zaschlá, odstráňte ji. Nasade aplikační špičku a kompozit znovu vytlačte. Filtek Bulk Fill flowable může být vytlačen na podložku a aplikován příslušnými nástroji.
4.1.5. Umístěte funkční stříkačku s nasazenou aplikační špičkou do vhodného bariérového okna, proplhňte obě špičky a můžete aplikovat. Použití bariérového okna zlepšuje čistění a desinfekci stříkačky mezi pacienty, dle jejich uvážení.
4.1.6. Umístěte funkční stříkačku s nasazenou aplikační špičkou do vhodného bariérového okna, proplhňte obě špičky a můžete aplikovat. Použití bariérového okna zlepšuje čistění a desinfekci stříkačky mezi pacienty, dle jejich uvážení.
4.1.7. Umístěte funkční stříkačku s nasazenou aplikační špičkou do vhodného bariérového okna, proplhňte obě špičky a můžete aplikovat. Použití bariérového okna zlepšuje čistění a desinfekci stříkačky mezi pacienty, dle jejich uvážení.

4.2. Kapsle na jedno použití: Vložte kapsulu do 3M™ ESPE™ dávkovače výplňového materiálu. Postupujte podle návodu k jednotlivým dávkovačům výplňových materiálů.
5. Umístění:
5.1. Vyhnete se použití silného světla v pracovním poli. Vystavení pasty intenzivnímu světlu může způsobit její předčasné ztuhnutí.
5.2. Dávkování Filtek Bulk Fill flowable: Začněte dávkovat od nejlhubšího místa preparace, držte špičku blízko k preparovanému povrchu. Jak je materiál vytmáčkávan, pomalu pohybujte ze špičky, takže aby jste vytlnuli vzduchovým bublinám, držte ji těsně nad již nadržkovaným materiálem. Nenechte špičku ponorit do materiálu.
5.3. Umístění:
5.3.1. Použijte jako podložka: Ponechte alespoň 2 mm na okuzli pro univerzální nebo posteriorní kompozit. Tento okluzní inkrement poskytuje pevnost, odolnost proti obrabi a estetiku potřebnou pro distální usek.
5.3.2. Dostava plniva: Naneste materiál do podsvěhých oblastí, okolo čepů, kofenových dostavěb a výplňové preparac.

5.3.3. Aplikace sealtu: Flow materiálu na preparovaný povrch.

5.3.4. Kompozit osvitě podle pokyny v části 6.

6. Vytvrzování: Tento produkt je určen k polymeraci působením halogenového nebo LED světla s minimální intenzitou 550mW/cm² v rozsahu 400–500 nm. Každou vrstvu vytvrďte tak, že celý její povrch vystavíte působení viditelného světla o vysoké intenzitě, např. světla z vytvrzovače lampy 3M ESPE. Během expozice držte lampu co neblíže výplně.

Odstiny	Tloušťka vrstvy	Doba tvrzní	
		Všechny halogenové lampy LED lampy (s výkonem 550-1000 mW/cm²)	Elipar™ S10 (3M™ ESPE™ LED lampy s výkonem 1000-2000 mW/cm²)
U	4 mm	20 s	10 s
A1, A2, A3	4 mm	40 s	20 s

7. Dokončení výplně:
7.1. Použití jako podložka: Naneste výplňový materiál, jako například 3M™ Filtek™ Ultimate Universal Restorative, přímo na zubňý flow kompozit Filtek Bulk Fill. Při aplikaci, vytvrzování, dokončení, úpravě okraje a leštění se řiďte pokyny výrobce.
7.2. Pečetění fisur a jamek: Pomocí pemzy nebo lešticí pasty jemně odstraněte povrchovou vrstvu vzniklou tvrnímím světlem.
7.3. dostavy plnivi:
7.3.1. Výplňové materiály bulk fill jsou kompatibilní s běžně používanými kompozity.
7.3.2. Aby nedošlo k chemické vazbě s chemicky tuhnoucím materiálem provizora, měl by být výplňový materiál bulk fill vlný slinou nebo lubrikován.

7.3.3. Běně používané provizorní cementy nemají vazbu na výplňový materiál bulk fill.
7.4. Aplikace u vytvrně výplně:

- 7.4.1. Připravte povrchy výplně jmenými diamanty, A1, A2 a A3. Filtek Bulk Fill Flow obsahuje bis pryskyčiva GMA, UDMA, bisEMA(6) a Procrylát. Plnivo je kombinací ytterium trifluoridového plniva s rozsohem velikosti částic 0,1 až 5,0 mikronů a zirkoniiumsilika s velikostí částic 0,01 do 3,5 μm. Anorganické plnivo představuje průměrně 64,5% (42,5% obj.). Filtek Bulk Fill flow se aplikuje na zub po nanesení kompatibilního dentálního adheziva na bíží metakrylátu, jaká vyřábý 3M ESPE, která zajistí permanentní vazbu náhray na zubní tkáni.

7.4. Vyleštění s použitím 3M™ ESPE™ Sof-Lex™ Finishing and Polishing System nebo bílym kamenem. Použití gumových špiček nebo lešticí pasty není vhodné.

Skladování a použití

1. Tento produkt je určen pro použití při pokojové teplotě. Jestliže je skladován v chladnější teplotě, před použitím nechtejete produkt zahřát na pokojovou teplotu. Doba životnosti při pokojové teplotě je 36 měsíců. Okolní teplota pohyblující se pravidelně nad 27°/C/80°F může snížit trvanlivost produktu. Na vnějším obalu je uvedeno datum expirace.
2. Výplňové materiály nevstavujte působení zvýšených teplot nebo intenzivnímu světlu.
3. Materiály neskladujte v blízkosti výrobků obsahujících eugenol.
4. Po odstranění obalu a špičky desinfikujte výrobek příslušným stupněm desinfekce (teplou tekutinu, která doporučí Centra pro kontrolu nemocí a schválila Americká dentální asociace). Pokyny pro kontrolu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
5. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
6. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
7. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
8. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
9. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).
10. Použití při kontaktu infekce ve stomatologických ordinacích (dentální asociace).

7.3.3. Běně používané provizorní cementy nemají vazbu na výplňový materiál bulk fill.
7.4. Aplikace u vytvrně výplně:

- 7.4.1. Připravte povrchy výplně jmenými diamanty, A1, A2 a A3. Filtek Bulk Fill Flow obsahuje bis pryskyčiva GMA, UDMA, bisEMA(6) a Procrylát. Plnivo je kombinací ytterium trifluoridového plniva s rozsohem velikosti částic 0,1 až 5,0 mikronů a zirkoniiumsilika s velikostí částic 0,01 do 3,5 μm. Anorganické plnivo představuje průměrně 64,5% (42,5% obj.). Filtek Bulk Fill flow se aplikuje na zub po nanesení kompatibilního dentálního adheziva na bíží metakrylátu, jaká vyřábý 3M ESPE, která zajistí permanentní vazbu náhray na zubní tkáni.

7.4.3. Vyleštění s použitím 3M™ ESPE™ Sof-Lex™ Finishing and Polishing System nebo bílym kamenem. Použití gumových špiček nebo lešticí pasty není vhodné.

5. Yerileştirme:
5.1. Çalıřma sahasında yođun ışık olmasını engelleyin. Patin yođun ışığı maruz kalmaması, zamansız polimerizasyonu neden olabilir.
5.2. Filtek Bulk Fill akışkan uygulamasını: Uygulamaya, ucu preparasyonu yaptıřıyken yakın birimde tutarak, preparasyonu en derin bölümlerinden bařlayın. Materyale temas olunduklarında, hava sıkışmasını azaltmak

