

RelyX™ Unicem, RelyX™ U200

Samoadhezivní univerzální pryskyřičný cement

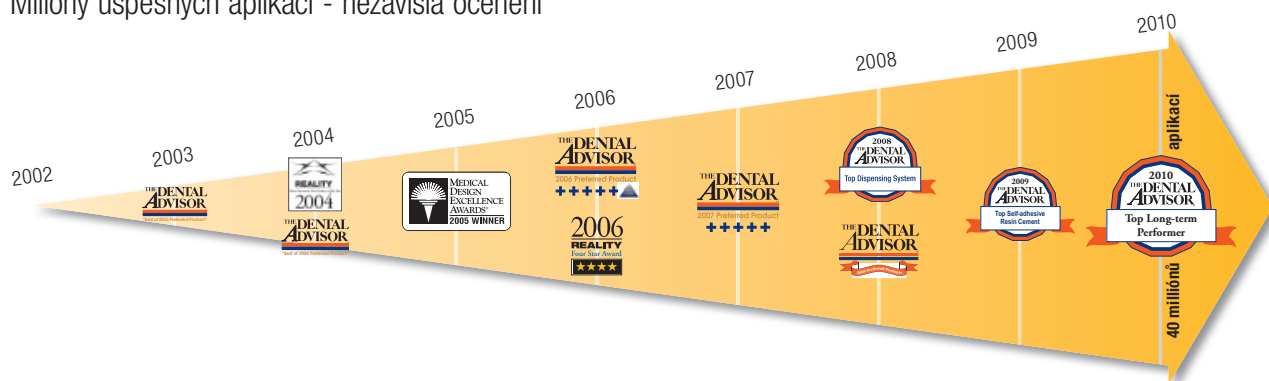
RelyX™ Fiber Post

Kompozitní čepy



Síla, na níž se můžete
spolehnout

Miliony úspěšných aplikací - nezávislá ocenění



3M ESPE

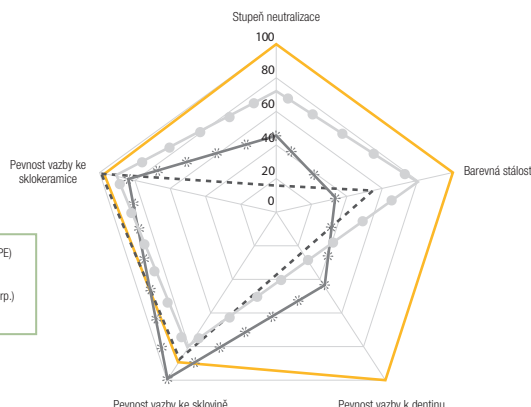
! Vlastnosti:

- Vhodný na cementování všech druhů materiálů (metalokeramika, celokeramika, kov a kompozit)
- Vysoká pevnost vazby
- Nevyžaduje leptání, priming ani bonding
- Odolný vůči vlhkosti
- Mnohaleté klinické zkušenosti

RelyX Unicem, RelyX U200

samoadhezivní univerzální pryskyřičný cement

- Univerzální použití
- Jednoduchost
- Spolehlivost
- Síla a odolnost



Vaše volba

Nezáleží na tom, jakému způsobu dávkování dáváte přednost, cement RelyX Unicem nabízí prvotřídní adhezi, sílu, pevnost, voděodolnost a vynikající okrajový uzávěr.



Kapsle Aplicap

- Ideální pro čepy, inleje, onleje, korunky a můstky
- Hygienické jednorázové dávkování (1 dávka = 0,3 g)
- Prodloužené aplikační koncovky RelyX Unicem Aplicap pro cementování čepů skutečně bez vzduchových bublin

Dispenser Clicker

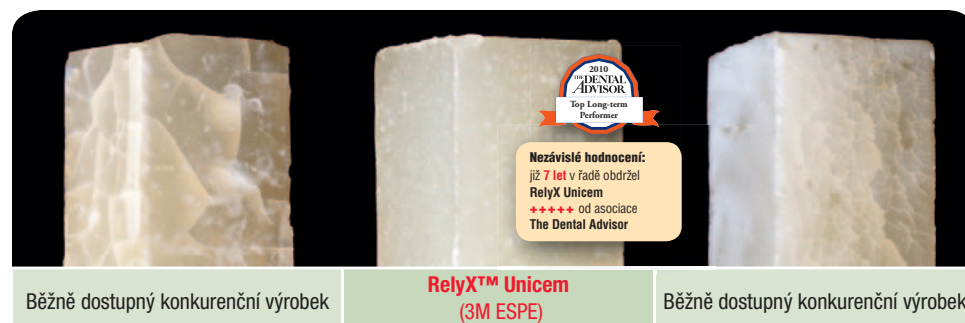
- Není třeba míchací přístroj, aktivační a aplikační kleště, míchací špičky ani další pomůcky
- Ručně míchatelná verze ve formě pasta - pasta
- Sami si zvolíte požadované množství materiálu
- 11 g materiálu obsahuje 80 dávek
- Ekonomické řešení

! Indikace:

- Inlaye
- Onlaye
- Korunky
- Můstky
- Endodontické čepy

! Dostupný v odstínech: A1, A2, A3, TR, WO

Unikátní technologie RelyX Unicem tolerující vlhkost po ztuhnutí.



Díky jedinečným chemickým vlastnostem samoadhezivního univerzálního pryskyřičného cementu RelyX Unicem dochází k tzv. chytré transformaci. Materiál je během aplikace hydrofilní, dobře přilne ke strukturám zubu a toleruje vlhkost při aplikaci. Během polymerace se neutralizačním procesem změní na hydrofobní, je proto dlouhodobě stabilní a skvěle odolává náročnému prostředí v ústech.

! Pracovní časy:

	min:sec
Pracovní čas od začátku míchání	02:00
Světelná polymerace:	
- jednoplošková okluzní	00:20
- další plošky	00:20
- čepy RelyX Fiber Post	00:40
Chemické tuhnutí:	
- počátek od začátku míchání	02:00
- konec od začátku míchání	05:00

Snadno a rychle

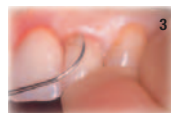
Cementování s cementem RelyX Unicem* krok za krokem.



1 Aplikujte cement dovnitř korunky nebo do kavity.*



2 Umístěte korunku a krátce osvětíte.



3 Odstraňte přebytečný cement.



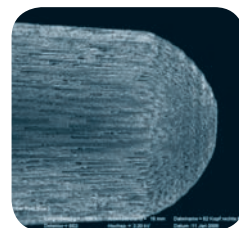
4 Vytvrdíte lampou nebo nechte ztuhnout chemicky.



5 Konečný výsledek.

RelyX Fiber Post – kompozitní kořenové čepy vyztužené skelnými vlákny

Díky jedinečnému složení pryskyřice a rovnoměrně rozloženým paralelním vláknům dosahují čepy RelyX Fiber Post špičkových mechanických vlastností. Mikroporézní povrch zvyšuje pevnost vazby, a to díky mikroretenčním efektům. K dispozici jsou 4 velikosti čepů. Pro dosažení naprosté přesnosti existují vrtáky v odpovídajících velikostech a univerzální předvrták.



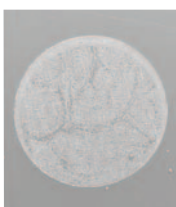
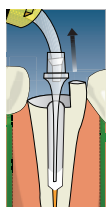
Na snímcích SEM jsou vidět vlákna a povrch mikropórů

Zdroj: interní údaje 3M ESPE

Barevné označení čepu	Bílá	Žlutá	Červená	Modrá
Průměr aplikáčního konce čepu (mm)	0,6	0,7	0,8	0,9
Průměr koronálního jádra čepu (mm)	1,1	1,3	1,6	1,9
Kuželovitost	2,86° (5%)	3,44° (6%)	4,58° (8%)	5,72° (10%)
Délka	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

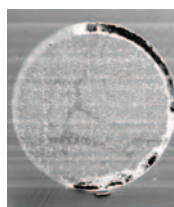


Snadná aplikace cementu bez vzduchových bublin



Omezte množství vzduchových bublin pomocí prodloužené aplikační koncovky.

Snímky SEM simulovaného kořenového kanálku vyplněného cementem RelyX Unicem s použitím prodloužené aplikační koncovky RelyX Unicem Aplicap.



Pryskyřičný cement aplikovaný běžným způsobem – nanesením cementu na čep před jeho umístěním. Bubliny, které mohou negativně ovlivnit pevnost vazby, jsou viditelné jako tmavé skvrny na snímku vlevo.

Translucentní a radioopákní

Výborná světelná translucence čepů RelyX Fiber Post umožňuje efektivní vytvrzení hluboko do kořenového kanálku. Vylepšená radioopacita čepů je jednou z nejvyšších dostupných u čepů z kompozitů se skleněnými vlákny.



Světelná translucence čepu RelyX™ Fiber Post (velikost 2), zde ukázaná pomocí lampy Elipar™ FreeLight 2 LED.

Zdroj: interní údaje 3M ESPE



Vylepšená radioopacita čepů RelyX™ Fiber Post (velikost 2) usnadní diagnózu.

Zdroj: Vědecká zpráva časopisu THE DENTAL ADVISOR, č. 20, 2009

Celý text zprávy je k dispozici na stránkách www.dentaladvisor.com

Rodina RelyX

Pod rodinným jménem RelyX se skrývá kompletní řada dentálních cementů pro jakoukoliv potřebu. Pro permanentní řešení máme vše od total-etch pryskyřic, přes upevňovací cement a cement pro fazety, až po unikátní univerzální samoadhezní pryskyřičný cement. Provizorní RelyX cementy drží pevně, ale snadno se odstraňují. Na tuto rodinu se vždy můžete spolehnout.

RelyX ARC

Adhezivní pryskyřičný fixační systém pro všechny nepřímé keramické a kompozitní náhrady.



RelyX Veneer

Adhezivní pryskyřičný cement vyvinutý pro cementování fazet.



RelyX Temp NE/E

Provizorní zinkoxidové cementy bez eugenolu a s eugenolem pro optimální padnutí a snadné sejmutí provizorní náhrady.



RelyX Luting

Cement ve formě prášek - tekutina pro běžné cementování náhrad zhotovených z kovu a keramiky s pevným jádrem. (Dáváte-li přednost variantě pasta-pasta, vyzkoušejte upevňovací cement Ketac Cem Plus v disperzeru Clicker)



RelyX™ U200

Obj. č.	Informace o produktu
	Doplňková balení
56877	1x Clicker 11 g, odstín translucenční, 1x míchací podložka
56878	1x Clicker 11 g, odstín A2 univerzální, 1x míchací podložka
56879	1x Clicker 11 g, odstín A3 opákní, 1x míchací podložka

RelyX™ Unicem Aplicap™

Obj. č.	Informace o produktu
56814	Zaváděcí balení 50 kapslí, odstíny: 24x A2 univerzální, 16x A2 translucenční, 10x A3 opákní; aktivační kleště Aplicap, aplikační kleště Aplicap
56828	Zkušební balení 20 kapslí, odstíny: 10x A2 univerzální, 6x A2 translucenční, 4x A3 opákní
	Doplňková balení
56816	50 kapslí, odstín translucenční
56817	50 kapslí, odstín A3 opákní
56818	50 kapslí, odstín A2 univerzální
56815	50 kapslí, sortiment (24x A2 univerzální, 16x A2 translucenční, 10x A3 opákní)
56819	20 kapslí, odstín A1
56820	20 kapslí, odstín bílý opákní
	Příslušenství
73040	Aktivační kleště Aplicap
73050	Aplikační kleště Aplicap

Jedna kapsle Aplicap je vytvořena pro požadavky typické cementace jednoho členu.

RelyX™ Unicem Maxicap™

Obj. č.	Informace o produktu
56830	Zaváděcí balení 20 kapslí, odstíny: 10x A2 univerzální, 6x A2 translucenční, 4x A3 opákní; aktivační kleště Maxicap, aplikační kleště Maxicap
	Doplňková balení
56832	20 kapslí, odstín translucenční
56833	20 kapslí, odstín A3 opákní
56834	20 kapslí, odstín A2 univerzální
56831	20 kapslí, sortiment
	Příslušenství
73060	Aktivační kleště Maxicap
73070	Aplikační kleště Maxicap

Kapsle Maxicap je vynikající pro efektivní cementování komplexnějších situací.

RelyX™ Luting

Obj. č.	Informace o produktu
3505	Zaváděcí balení 1x prášek 16 g, 1x tekutina 9 ml, 1x dávkovací odměrka, 2x míchací podložka
	Doplňková balení
3505P	1x prášek 16 g
3505L	1x tekutina 9 ml

RelyX™ Fiber Post

Obj. č.	Informace o produktu
56860	Zaváděcí balení 15 čepů: 5x vel. 1, 5x vel. 2 a 5x vel. 3; 4 vrtáčky: vel. 1, 2, 3 a předvrták; 20 prodloužených aplikačních koncovek
	Doplňková balení čepů
56872	10 čepů vel. 0, 10 prodloužených aplikačních koncovek
56861	10 čepů vel. 1, 10 prodloužených aplikačních koncovek
56862	10 čepů vel. 2, 10 prodloužených aplikačních koncovek
56863	10 čepů vel. 3, 10 prodloužených aplikačních koncovek
	Doplňková balení
56873	1x kořenový vrtáček vel. 0
56864	1x kořenový vrtáček vel. 1
56865	1x kořenový vrtáček vel. 2
56866	1x kořenový vrtáček vel. 3
56867	1x vrtáček univerzální velikosti (předvrták)
56868	RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem Promo balení 15 čepů: 5x vel. 1, 5x vel. 2 a 5x vel. 3; 4 vrtáčky: vel. 1, 2, 3 a předvrták; 20 prodloužených aplikačních koncovek, 20 kapslí RelyX Unicem Aplicap, sortiment; aktivační kleště Aplicap, aplikační kleště Aplicap

RelyX™ ARC Adhesive Resin Cement

Obj. č.	Informace o produktu
3415	Zaváděcí balení 1x Clicker 4,5 g, odstín A1; 1x Clicker 4,5 g, odstín A3; 1 adhezivum Adper Single Bond 2 (6 ml); 2 stříkačky Scotchbond leptacího gelu à 3 ml; 1 Ceramic Primer, 5 ml; příslušenství
	Doplňková balení
3415 A1	1x Clicker 4,5 g, odstín A1
3415 A3	1x Clicker 4,5 g, odstín A3

RelyX™ Veneer Cement

Obj. č.	Informace o produktu
	Doplňková balení
8714TR	1x tuba 3 g, odstín translucenční
8714WO	1x tuba 3 g, odstín bílý opákní
8714A1	1x tuba 3 g, odstín A1/světle žlutý
8714A3	1x tuba 3 g, odstín A3 opákní/žlutý opákní
8714B0,5	1x tuba 3 g, odstín B0,5/bílý

RelyX™ Temp E/NE

Obj. č.	Informace o produktu
	Doplňková balení
35014	E - 1x pasta báze 25 g, 1x katalyzátor 18 g, 1x míchací podložka
56660	NE - 1x pasta báze 25 g, 1x katalyzátor 18 g, 1x míchací podložka

3M ESPE

3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4
Tel.: 261 380 111
Fax: 261 380 110
E-mail: 3MCesko@3M.com
www.3mespe.cz

You + 3M ESPE =
New ideas for dentistry

3M, ESPE, Aplicap, Clicker, Elipar, Maxicap a RelyX jsou registrované ochranné známky 3M nebo 3M ESPE AG.
iCem, Maxcem Elite a SmartCem nejsou registrované ochranné známky 3M nebo 3M ESPE AG.
© 3M 2011. Všechna práva vyhrazena.