

RelyX™ Temp NE**Temporary Cement – Zinc Oxide Non-Eugenol**

Цинкоксидный безэugenольный цемент для временной фиксации

Цимент за времено циментиране без евгенол

Cink-oksid cement bez eugenola za privremeno cementiranje protetiskih nadomjestaka

Eugenol nem tartalmazó ideiglenes cinkoxid cement

Tymczasowy cement na bazie tlenku cynku bez zawartości eugenolu

Ciment temporar pe bază de oxid de zinc, fără eugenol

Dočasný cement na báze oxida zinočnatého bez eugenolu

Zink oksidov začasni cement brez eugenola na osnovi cinkovega oksida

Provizorní cement bez eugenolu

Geçici Siman-Cıko Oksit-Öjenolsüz

Eugenooli mittesisalda ajutine tsinkoksiid-tsemencet

Pagaidi cements – cinka oksīds, nesatur eugenolu

Laikinės cinko oksido cementas be eugenolio

Цинкооксидний беззенгеноольний цемент для тимчасової фіксації

Instructions for Use
Инструкция по применению
Указания за употреба
Upute za upotrebu
Használati utasítás
Instrukcja užycia
Instrucțiuni de Utilizare
Návod na použitie

3M Deutschland GmbH
Dental Products
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss - Germany3M ESPE
Dental Products
2510 Conway Avenue
St. Paul, MN 55144-1000 U.S.A.3M, ESPE and RelyX are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH. Used under license in Canada.
© 2012, 3M. All rights reserved.**ENGLISH****Description of product**

RelyX™ Temp NE is an eugenol-free self-curing cement to be used for temporary fixation of dental restorations. By adding Vaseline the final hardness of the cement can be reduced for easier removal of bridges, for example.

RelyX™ Temp NE does not affect the polymerization of filling and luting composites. RelyX™ Temp NE is especially suitable for use on patients with sensitivity to eugenol.

These Instructions for Use must be kept for the duration of product use.

FIELDS OF APPLICATION

• Temporary fixation of provisional restorations.

• Fixation of crowns, bridges, inlays, and onlays.

• Fixation of crowns and bridges onto implant abutments

Precautionary Measures**For Patients**

The catalyst paste contains substances that may cause an allergic reaction in case of skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known allergies to colophony and its derivatives.

If prolonged contact with oral tissue occurs, flush with large amounts of water. If an allergic reaction occurs, seek medical attention as needed, remove the product and discontinue future use.

For Dental Personnel

The catalyst paste contains substances that may cause an allergic reaction in case of skin contact in certain individuals. To reduce the risk of an allergic response, avoid contact with this material, in particular to the uncured product. If skin contact occurs, wash skin with soap and water.

The use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. If the catalyst paste contacts the gloves, remove and discard the gloves, wash hands immediately with soap and water and then re-glove.

If an allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

3M MSDS can be obtained from www.mmm.com, or contact your local subsidiary.

Protection of the pulp

In case of deep cavities apply the protection of the pulp usually employed for temporary fixation.

Dispensing and mixing

Use RelyX™ Temp NE at an ambient temperature of 18° to 23°C / 64° to 73°F and a relative humidity of 45 to 55%.

Dispense two equal lengths of base paste and catalyst onto a mixing pad.

- Overdosing the catalyst will increase the bonding strength and prolong the working time.

- Close the tubes immediately after use. Avoid interchanging the tube caps to prevent the possible hardening of the paste in the tube as a result of an unintentional carry-over of the pastes.

The final hardness of the cement can be reduced by adding Vaseline in order to ensure easier removal, e.g., for final bridges. This simultaneously extends the working time.

- Dosing: Add a maximum of 42 mg (the size of a lentil) of Vaseline if a length of 1 cm of base paste (172 mg) and of catalyst (78 mg) is used.

Use a metal or plastic spatula to thoroughly mix the pastes for 30 seconds until a homogeneous consistency is achieved.

Application

Before cementing, clean the cavity surfaces with a water spray and then dry. Water and alcohol residues in the cavity accelerate the setting.

Apply a thin layer of cement on the surface to be cemented, and place the dental restoration with slight pressure.

Times

The following times apply for an ambient temperature of 23°C / 73°F:

	with maximum amount of Vaseline
min:sec	min:sec
Mixing	0:30
Working after start of mixing	1:30
Setting after start of mixing	3:30

Setting is accelerated over an ambient temperature of 23°C / 73°F and a relative humidity of over 55%.

Removal of excessive material

Use an instrument to remove any excessive material after setting has occurred.

After Cementation

Thoroughly examine the sulcus of the treated teeth and surrounding dentition. Remove any residual cement from the mouth.

Porage and shelf-life

Store the product at 15°–25°C / 59°–77°F.

Do not use after the expiry date.

3M MSDS can be obtained from www.mmm.com, or contact your local subsidiary.

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na použitie

Instructions for Use

Инструкция по применению

Указания за употреба

Kullanma Talimatları

Kasutusuhend

Lietošanas Instrukcija

Vartojimo instrukcija

Iñstrukcii z vikořistannia

Návod na

zamednením akéhoľkovej kontaktu výrobku a pacienta. V zriedkavých prípadoch sa môže vyskytnúť citlivosť zubnej dreny, predovšetkým v prípadoch, ak sa nedodržia zásady na výrobu.

Informácie pre zákazníka

Zádruha osoba nie je oprávnená poskytovať informácie, ktoré by sa odlišovali od informácií uvedených v tomto návode.

Záruka

3M Deutschland GmbH zaručuje, že tento výrobok nemá materiálové ani výrobne chyby. 3M Deutschland GmbH NEPOSKYTUJE ZÁDNE DÁLŠIE ZÁRUKY VRÁTANE ZÁJNED LINÍKLOVANÉJ ALERO PREDAJNOSTI ČI VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Užívateľ je zodpovedný za stanovenie vhodnosti produkta pre tieto lečby. Ak sa na výrobku prejaví nejaká závada v záručnej lehoti, užívateľ má nárok, aby výrobca 3M Deutschland GmbH zabezpečí opravu alebo náhradu za nový výrobok 3M Deutschland GmbH.

Obmedzenie zodpovednosti

Ak zádruha nesťaňuje inak, spoločnosť 3M Deutschland GmbH nezodpovedá za žiadnu priamu, nepriamu, mimoriadnu, náhodnú ani následnú stratu vzniknutú použitím tohto výrobku, bez ohľadu na teoretický nárok, záruku, zmluvu, nedbalosť alebo presne vymedzenú zodpovednosť.

Posledné aktualizované: December 2011

SLOVENSKA

Opis produktu

RelyX™ Temp NE je samostrújiaci cement brez eugenolu namenený začasnému cementovaniu restorácií v stomatológii. Za lažje odstránenie konštrukcií s cementom, mu lahko dodatek vazelínou. Tako zmanžľuje končino trdno cementa. RelyX Temp NE vplýva na polimerizáciu polnilovin a leplivov. Še počasaj je premenený na uporabu pri známiu občutlivosti na eugenol.

► Informácia o uporabi v navodila za uporabu hraniteľ dokler materiala ne porabile v celot.

Področia uporabe

- Začasna cementiranja začasnich izdelkov
- Začasna cementiranja prevlek, mostov, inlejov in onlejov.
- Cementiranja prevlek v mostov na nadgradnje implantatov

Previdnostni ukrepi

Za pacienta:

Katalizator vsebuje sestavine, ki lahko pri določenih osebah ob stiku s kožo povzročijo alergične reakcije. Proizvoda ni priporočljivo uporabljati pri osebah z znano občutljivostjo na katalizator in derivata.

V primeru dajšega kontaktu s tkivu v ustih, sperete z obilo vode. Če se pojavi alergična reakcija, odstranite proizvod in ga v prihodnjem ne uporabljajte; po potrebi pošlete zdravniško pomoč.

Za zobozdravstveno občutev:

Katalizator vsebuje sestavine, ki lahko pri določenih osebah ob stiku s kožo povzročijo alergične reakcije. RelyX alegričnega odgovora zmjanite tako, da zmanžljuje izpostavenosť tem materialom. Zlasti se izogibajte stiku z nestrejnimi materialom. Če pride do stika s kožo, kožo umihte z milom in vodo.

Priporočja je uporaba začasnih rakovic v tehniki dela brez dolkanja. Če katalizator pride v stik z rokavicami, jih je priporočljivo sneti in zavreči, roke si takoj umiti z milom in vodo ter si natakniti nove rokavice.

Če se pojavi alergična reakcija, po potrebi pošlete zdravniško pomoč.

3MSDSS liste lahko dobite na internetem naslovu www.mmm.com ali kontaktirajte lokalno podružnicu.

Zaščita pulpe

Če je prepracja globoka in sega v bližino pulpe, je pulpo potreben zaščititi tak kot to vsebuje počnete.

Nanasanje in mesanje

RelyX Temp NE uporabljajte pri temperaturah zraka od 18 ° do 23 °C in relativni vlažnosti od 45 do 55%.

► Na mesalni blok izložite enako kolíčino (dolžino) baze in katalizatorja.

- Prevečja kolíčina katalizatorja bo povečala moč vezave cementa in podaljšala delovni čas.

- Takoj po uporabi zaprite tubi z bazo in katalizatorjem. Zamaškov na tubah ne zamenjujte. Nasprotnom primeru lahko pride do streljevanja paste v tubi in na pleso uporabljave.

► Pri začasnom cementovanju stalnih restorácií lahko zmanžljuje končno trdno cementa ter istočasno podaljša delovni čas z dodajanjem vazelíny. - Na vsak 1 cm base (172 mg) in katalizatorju (78 mg) lahko dodate največ 42 mg vazelíny.

► S vazelino ali plastično lopatko mešajte obe komponenti 30 sekund dokler ne dobiti homogene mashe.

Nanasanje

► Pred cementovanjem površino kavite očistite z vodnim sprejem in osušite. Ostanki vode in alkohola v kavite posprešujte streljevanju.

► Na površino pripravljeno za cementovanje nanesite tanko plast cementa in nanjo z rahlim pritiskom postavite restoracijski izdelek.

Casi

Casi veljejo za temperature zraka 23°C:

	Z maksimalno dodano kolíčino vazelíne min.:sek.
Mešanje	0:30 0:30
Delovni čas od začetka mešanja	1:30 2:30
Čas streljevanja od začetka mešanja	3:30 4:00

Streljevanje je pospešeno pri temperaturah zraka nad 23 ° in relativni vlažnosti nad 55%.

Odstranjevanje odvečnega materiala

► Odvečni material odstranite z instrumentom po končanem streljevanju.

Po cementiranju

► Previdno prevrite suške zob v sosednja področja; vse morebitne ostanke cementa je potrebno odstraniti.

Shranjevanje in rok trajanja

Materiale shranjujte pri temperaturah od 15 °C–25 °C.

Po pretekli roki trajanja produkta ne uporabljajte.

Informacija za kupca

Nobena osoba nima pooblastila za posredovanje kakršnihkoli informacij, ki določajo od informacij v tem navodilu.

Garančija

3M Deutschland GmbH jamči, da bo ta izdelek brez napak v materialu in izdelavi, 3M Deutschland GmbH NE DAJE NOBENIH DRUGIN JAMSTEV, VKLJUČNO Z NAZNAČENIMI JAMSTVI ALI JAMSTVI ZA PRODAJO ALI PRIMERNUOST ZA DOLOČEN NAMEN. Uporabnik mora sam presoditi, ali je proizvod primeren za določeno uporabo. Če se ta izdelek pokvari v garancijskem obdobju, bo vsa izključna odskodnina in obveznost družbe 3M Deutschland GmbH, da popravi ali zamenja svoj izdelek.

Omejitev odgovornosti
Če to ne prepoznameš z zakonom, družba 3M Deutschland GmbH ne bo odgovorna za kakršnoki izgubo ali škodo, izhajajoči iz 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 skritno odgovornoščjo.

Datum informacije december 2011

ČESKY

Popis výrobku

RelyX™ Temp NE je samotuhoucí cement bez eugenolu, určený k provizoriu upvenění Zubních náhrad. Přidání vazelíny je možné snížit výslednou tvrdost cementu, např. pro snadnější snímání můstku. RelyX Temp NE neovlivňuje polymeraci výplňových a meličník kompozitů. RelyX Temp NE je zvláště vhodný pro pacienty citlivé na eugenol.

► Návod k použití je nutno uschovat po celou dobu používání výrobku.

Oblast použití

- Dočasné upvenění provizoriu náhrad.
- Dočasné upvenění korunek, můstku, inlej a onlej.
- Upvenění korunek a můstku na implantátové abutments

Bezpečnostní opatření

Katalyzátor pasta obsahuje látky, které mohou u některých osob způsobit alergickou reakci při kontaktu s pokožkou. Nepoužívejte tento produkt u pacientů, kteří trpí alergickou reakcí na pryskyřici a její deriváty.

Pokud dojde k delšímu kontaktu s ústní tkání, vyplachněte větším množstvím vody. Pokud dojde k alergické reakci, zajistěte potřebné lékařské ošetření, odstraňte produkt a v budoucnu ho u tohoto pacienta nepoužívejte.

Po personalu

Katalyzátor pasta obsahuje látky, které mohou u některých osob způsobit alergickou reakci při kontaktu s pokožkou. Po snížení rizika vzniku alergie se vyhněte vystavování tomuto materiálu, zvláště v nevytíženém stavu. Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou, omyjte ji mydlem a vodou.

Doproučujeme použití ochranných rukavic a bezdýkových technik. Pokud dojde ke kontaktu produktu s rukavicí, sejměte ji a odstraňte, umyjte si ruce okamžitě mydlem a vodou a navlékněte nové rukavice.

Pokud dojde k alergické reakci, je nutno je omyjet.

3M Bezpečnostní list obdržíte na internetové adrese www.mmm.com nebo se spojte s miestni pobočkou.

Ochrana pulpy

Při používání kavít aplikujte ochranu pulpy obvykle používanou pro dosenou fixaci.

Dávkování a mísitání

RelyX Temp NE používejte při okolní teplotě 18 ° až 23 °C a relativní vlhkosti 45 až 55%.

► Na mísicích podložkách dávkujte stejně dlouhý pruh základní pasty i katalyzátoru.

– Přidání katalyzátoru zvýší přilnavost a prodluží dobu zpracování.

– Okamžitě po použití tubu uzavřete. Delejte pozor, abyste nezměnili vříšku tuby, protože by tak možně dojaly k vytváření pasty v tubě jako důsledek neúmyslného přenosu pasty.

► Konečnou tvrdost cementu lze snížit přidáním vazelíny, a zabezpečit tak jednodušší odstranění, např. u konečných můstku. To současně produkuje

– Dávkování: Přidejte maximálně 42 mg (velikost čočky) vazelíny při použití 1 cm základní pasty (172 mg) a katalyzátoru (78 mg).

► Použijte novou nebo plastovou špatku na kádru promíchaní pasty po dobu 30 sekund tak, aby vznikla homogenní hmota.

Použití

► Před cementováním vycítěte povrch kavity vodním sprejem a pak vysušte.

– Zbytky vody a alkoholu v kavité uřízljte tuhnuti.

► Naneste tenkou vrstvu cementu na tmelený povrch a působením mírného tlaku umístěte zábrnu na hřebenku.

Casy

Následující časy se vztažují na okolní teplotu 23 °C:

	s maximálním množstvím vazelíny min:s
Míchání	0:30 0:30
Zpracování od začátku míchání	1:30 2:30
Tuhnutí od začátku míchání	3:30 4:00

Tuhnutí uřízljte okolní teplota nad 23 °C a relativní vlhkost nad 55%.

Odstranění nadbytečného materiálu

► Po skončení tuhnutí odstraňte nástrojem nadbytečný materiál.

Po cementování

► Zkontrolujte důkladně sůlce uřízljového vazelínu a katalyzátoru.

– Uřízljové vazelíno má vzhledem k vazelínu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový katalyzátor má vzhledem k katalyzátoru v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.

– Uřízljový materiál má vzhledem k materiálu v kavité výrazně lepší.