



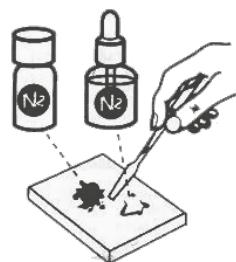
CE 0476

Instructions For Use

ENDO N2 is a root canal cement to be used exclusively by dentists.

Composition:

1 g of powder contains:	
Zinc Oxide	656.80 mg
Basic Nitrate Bismuth	151.7 mg
Basic carbonate Bismuth	101 mg
Paraformaldehyde	40.0 mg
Titanium Dioxide	47.6 mg
Red Ferric-oxide	1 mg
Zinc Stearate	0.75 mg
Dehydrate Zinc Acetate	0.75 mg
Yellow Ferric-oxide	0.4 mg
1 g of liquid contains:	
Eugenol	770 mg
Peanut oil	200 mg
Rose oil	18 mg
Lavender oil	12 mg



Contraindications:

The use of ENDO N2 is contraindicated in patients showing an assessed hypersensitivity to the product.

Warning:

ENDO N2 is harmful if inhaled or swallowed or upon contact with the skin. Irritates eyes, skin, respiratory tract and the mucosa. The product must be used only by personnel specialized in dentistry or equivalent profession. Please use safety gloves, mask and glasses. A rubber dam must be used to avoid any accidental events such as swallowing the cement. The product does not present any generic contraindications, except for individual intolerances in patients with a proven sensitivity to any of the components. The product is not to be used in pregnant women. In the event of any changes to the organoleptic characteristics of the product (i.e. packaging of the powder), isolate the non-conforming packaging and dispose of as special waste. Prior to using ENDO N2 make sure the package is intact. An inadequate mechanical and chemical cleaning process of the root canal will subsequently affect endodontic procedures rendering the use of ENDO N2 ineffective.

Dosage and directions for use:

Pour 3-4 drops of liquid ENDO N2 on a glass slide. Add small quantities of, ENDO N2 Powder until the 3-4 drops of liquid are absorbed. Using a spatula, mix until a creamy and homogeneous paste of average consistency is obtained.

Canal Filling Technique:

After carefully reaming the root canal, fill the root canal using a spiral, having previously chosen the adequate size, as follows: the spiral, loaded with a small quantity of ENDO N2 paste, is inserted into the canal, without rotating it. To remove the spiral, slowly rotate in clockwise direction. If and when necessary, repeat the operation.

Notes:

- As the canal has a minimum volume, it is, therefore, recommended to load the spiral each time with small quantities of ENDO N2. An exaggerated amount of the paste could block access to the canal and as such prevent the air from the canal from escaping.
- If the apical foramen is open, should the operator make any uncontrolled movements, an unwanted ENDO N2 penetration could occur beyond the apex. Therefore, pay utmost attention in preventing this type of problem
- ENDO N2 is a root canal cement which, as for all root canal cements, must never be pushed beyond the apex.
- ENDO N2 is radiopaque and adheres excellently to the canal wall..

Notes for correct preservation:

Should the wrapping be damaged or show signs of spilling, use safety gloves to remove it. This type of waste is to be considered special.

Do not use ENDO N2 beyond the expiration date printed on the package.

The package can be stored at room temperature (18°-25° C) as long as it is properly closed and protected from light and humidity. Even though it is not necessary, keeping the product refrigerated is recommended.

Appearance:

The package contains:

1 bottle contains 10 g of powder, 1 bottle contains 6 g liquid and 1 medicine dropper.

The instructions for use were drawn up on 20/05/2015



CE 0476

使用说明

定义:

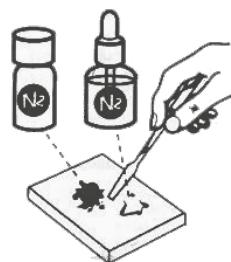
N2 ENDO是一款只能由牙科医生操作的根管粘接剂。
成分

每1克粉末里所含:

Zinc Oxide	656.80 mg
Basic Nitrate Bismuth	151.7 mg
Basic carbonate Bismuth	101 mg
Paraformaldehyde	40.0 mg
Titanium Dioxide	47.6 mg
Red Ferric-oxide	1 mg
Zinc Stearate	0.75 mg
Dehydrate Zinc Acetate	0.75 mg
Yellow Ferric-oxide	0.4 mg

每1克液体里所含:

Eugenol	770 mg
Peanut oil	200 mg
Rose oil	18 mg
Lavender oil	12 mg



信息:

用于髓腔、死髓牙或坏疽性牙根管永久充填的粘接剂。
对于较难处理的根管内尚有残髓的情况非常有效。

禁忌症

凡对本产品可能有过敏症的患者禁用。

警示:

N2根管粘接剂直接接触皮肤，吸入或吞咽进入身体时将产生危害。它将对眼睛、皮肤、呼吸道、黏膜组织产生刺激。

该产品必须由牙科专科医师或相同职业的专职人员，配戴安全手套、口罩和护目镜后操作。在操作时，必须使用橡皮障以避免发生诸如吞咽等意外事件。除了个别患者自身对产品里面所含某一成份过敏外产品本身无一般禁忌症。

孕妇禁用本产品。

若产品出现任何感官特点的变化（比如粉末的包装），请即时隔离不合格包装产品并作为特殊废弃物处理。

使用N2 ENDO之前，请确认包装完整无损。

根据机械或化学清洗处理过程中若清洗不足，则会影响接下来N2 ENDO的使用效果。

储存和使用说明:

在玻璃板上倒入3-4滴N2 ENDO液。加入小剂量N2 ENDO粉直至前面的液体充分被吸收。使用调拌棒进行混合搅拌，直至粉液完全混合成均匀的奶油状粘稠物。

根管充填技巧:

在仔细扩大根管后，采用预先选择好的螺旋充填器按如下方法进行充填：螺旋充填器附上少量N2 ENDO膏体，直接伸入根管，注意不要旋转，直至根管最深处。再将螺旋充填器以顺时针方向缓慢退出根管。必要情形下，请重复该操作。

注意：

由于根管本身体积较小，因此建议在操作时每次使用少量N2 ENDO膏体。过量膏体可能会阻塞根管通道，从而致根管内的空气无法排出。

若根尖孔开放时，此时操作者任何无意的移动都有可能导致N2 ENDO渗透根尖。因此务必注意避免这种情况出现。

和其它根管粘接剂一样，不可将N2 ENDO推至根尖前端。

N2 ENDO具有阻挡射线特性，并且本粘接剂能牢牢地附着在根管壁上。

正确保存本产品的注意事项:

当包装破损或发生产品泄漏情况时，请使用安全手套处理本品。需作为特殊废弃物处理。

请勿使用超过失效日期的N2 ENDO。失效日期印制在外包装上。

请将产品正确盖紧后，存放于室温环境（18°-25° C），避免光线直射，保持干燥。尽管不是必须的要求，但我们还是建议最好将产品存放于冰箱。

标识说明：包装包含以下物品

1号瓶含10g粉末，1号瓶含6g液，以及1号医用滴管。
使用说明拟于2015年5月20日。

标识说明:

Lot No.生产批号

失效期(年-月)

请阅读使用说明

生产商

注意避光

保持干燥

注意

存储温度 18° - 25° C

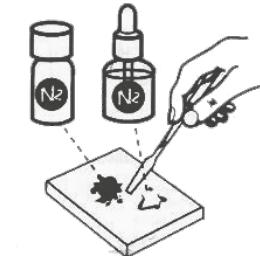


CE 0476

Návod k použití:

Definice:

ENDO N2 je cement k plnění kořenových kanálků používaný výhradně k lékařským účelům.



Složení:

1g prášku obsahuje:	
Zinkoxid	656,80 mg
Bazický bismutnitrát	151,70 mg
Bazický bismutkarbonát	101,0 mg
Paraformaldehyd	40,0 mg
Oxid titanu	47,60 mg
Červený oxid železa	1,0 mg
Zinkstearat	0,75 mg
Zinkstearat dihydrát	0,75 mg
Žlutý oxid železa	0,40 mg
1 g tekutiny obsahuje:	
Eugenol	770 mg
Arašídový olej	200 mg
Růžový olej	18 mg
Levandulový olej	12 mg

Popis:

- cement k definitivnímu plnění kořenových kanálků vitálních, avitálních a/nebo gangrenosních zubů
- učinkuje také na zbytky pulpy v těžko přístupných kanálkách

Kontraindikace:

Je třeba brát zřetel na pacientovo individuální nesnášenlivost vůči jednotlivým složkám produktu, žádné všeobecné kontraindikace nejsou známy. U pacientů s potvrzenou pře citlivostí na produkt se nemí ENDO N2 použít.

Upozornění:

Endodontický cement ENDO N2 je škodlivý při vdechnutí, spolknutí a kontaktu s kůží a způsobuje podráždění očí, kůže, dýchacích cest a sliznic. Tento produkt smí být používán pouze pod lékařským dohledem.

Nesmí se použít u těhotných.

Pokud produkt vykazuje změnu organoleptických vlastností (např. balení prášku), potom je to závadné balení a musí s ním být zacházeno jako se zvláště odpadem. Nedostatčné mechanické nebo chemické opracování kořenového kanálku mívá vliv na endodontický postup a následné použití ENDO N2 se ukazuje jako neúčinné.

Dávkování a použití:

Kápněte na sklíčko 3-4 kapky tekutiny ENDO N2. Přidávejte malé množství prášku ENDO N2 než se spojí s tekutinou.

Ochranné rukavice, štíť a ochranné brýle jsou nutnosti. Aby se vyhnulo nehodám jako je například spolknutí cementu, doporučuje se použít kořdan. Před použitím ENDO N2 se přesvědčte, že je neporušený obal.

Technika plnění kořenového kanálku:

Po důkladném provedení rozšíření kanálu plňte pomocí vhodné vybrané velikosti lenti, a to následujícím způsobem: při zavádění lentule obalené malým množstvím ENDO N2 do nejhlubšího bodu vnitřní opracovaného kanálku nezapínajte rotaci. Při nízké rotaci po směru hodinových ručiček pomalu vytahujte. Postup případně opakujte.

Upozornění:

Průzrácí prášek obaleno nebo uplynula expirační doba, musejí být při jeho likvidaci použity ochranné rukavice. Z toho vyplývá i nahlízení na tento produkt jako na zvláště odpad a podle toho by s ním mělo být zacházeno.

Po uplynutí expirace vytířete na obalu se ENDO N2 nesmí používat.

Balení se mělo skladovat rádně uzavřené, chránit ho před světlem a vlhkosí a při pokojové teplotě (18-25°C). Není bezpodmínečně nutné skladovat ho v ledničce, ale je to doporučeného.

Forma:

Balení obsahuje:

1 lahvička s 10 g prášku, 1 lahvička s 6 g tekutiny a 1 kapátko.

Stav návodu k použití ke dni: 20.5.2015



Lot	číslo šárže
Expiration date (YEAR-MONTH)	datum spotřeby (rok-měsíc)
Read instructions for use	čtěte příbalový leták
Manufacturer	výrobce
Keep away from sunlight	chránit před světlem
Keep dry	skladujte v suchu
Caution	upozornění
Store 18°-25° C	skladovat při teplotě 18-25°C



Prodej:
Hager & Werken GmbH & Co.KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Německo

This product is made to be used in the dental field and must be used according to the instructions for use. The manufacturer declines any responsibility for damage caused by different and inadequate use of the product. The user is responsible for personally checking the fitness of the product for the intended uses he has foreseen, especially if such uses are not indicated in the instructions for use.

Tento produkt byl vyroben pro stomatologické účely a může být použit pouze v souladu s návodem k použití. Výrobce nepřebírá žádnou zodpovědnost za škody způsobené neodborným nebo neadekvátně použitím tohoto produktu. Náleží odpočídat uživatelům ujistit se o vhodnosti použití tohoto produktu k jemu plánovanému účelu. To platí zejména pro použití, která nejsou popsána v příbalovém letáku.