



MS Coat ONE

Desensitizer for Hypersensitive Teeth

EN

INSTRUCTIONS

IMPORTANT :
READ ALL INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE USE.
KEEP THIS LEAFLET AND REFER TO IT PERIODICALLY.

Desensitizer for Hypersensitive Teeth

MS Coat ONE

FOR DENTIST USE ONLY

1. What is MS Coat ONE?

MS Coat ONE is a single-bottle dentin tubule sealant. It reacts chemically with tooth structure and forms a precipitate that blocks dental tubules, to prevent thermal, mechanical and chemical stimulation of odontoblastic processes.

Application of MS Coat ONE is indicated for topical treatment of dental hypersensitivity due to patent dentinal tubules, and will immediately reduce it. Treatment will remain effective for a significant time period. The use of MS Coat ONE will NOT relieve the discomfort of pulpitis.

Indications:

MS Coat ONE is used for the treatment of hypersensitive dentin.

2. Contents of the kit

MS Coat ONE Kit

- ① MS Coat ONE ----- 5mL
- ② Felt Holder ----- 1
- ③ Felt Applicator ----- 100
- ④ Plastic Dispensing Dishes ----- 20
- Attached Documents
 - Instructions

3. Composition

Copolymer with sulfonic acid group, Oxalic acid, Water.

4. Precautions

4.1 Safety

This product contains substances that may cause allergic reactions. Read the following points below.

① Sensitivity

Discontinue use immediately if signs of irritation (rash, etc.) appear. See a physician.

② Avoid contact

MS Coat ONE is an acidic liquid. Avoid contact with mucosa membrane, skin or eyes. Contaminated mucosa membrane or skin should be thoroughly rinsed with running water. If the material enters the eye, rinse immediately with copious amounts of running water and consult an ophthalmologist. Be sure to wear dental gloves.

③ Avoid ingestion

Avoid accidental ingestion while applying and rinsing this material. If ingested, the patient must seek medical attention.

4.2 To get the best results with MS Coat ONE

① Storage conditions

Store MS Coat ONE in a dark place at room temperature (1°C - 30°C). Avoid exposure to direct sunlight and extreme temperatures (above 30°C or below 1°C).

② Avoid Contamination

Once a tooth is sealed with MS Coat ONE, the bond strength of subsequently applied adhesives will be compromised. To seal a surface that will be bonded later, use Hybrid Bond instead of MS Coat ONE.

If a surface treated with MS Coat ONE must be bonded, the surface layer should be removed.

Alternatively, if the surface should be rubbed for 10 seconds with a pledget saturated with Green Activator before bonding with Super-Bond C&B, good bond strengths can be attained.

To avoid contamination, do not mix the components with other materials.

③ Do not reuse

Felt Applicator and Plastic Dispensing Dishes are for one-time use only. Do not reuse and should be discarded after using.

4.3 Disposal

Dispose of empty container or package according to the law about the waste.

As in any dental treatment, the patient's individual constitution and the unique requirement of the clinical case at hand must be considered before selecting materials and conditions for use.

MS Coat ONE should be applied to root-planed surfaces after the period during which re-attachment of gingiva can be expected.

5. How to use MS Coat ONE

① Surface preparation

Tooth surface preparation: Remove plaque and clean the tooth surface with a moistened cotton pledget. Then wipe with a dry cotton pledget.

(Note: If plaque and calculus are severe, preliminary application of MS Coat ONE may be necessary. After scaling, another coat of MS Coat ONE should be applied.)

② Application of MS Coat ONE

a) Dispense 1-3 drops of MS Coat ONE into the plastic dispensing dish.

b) Application of MS Coat ONE: Control moisture with cotton rolls. Apply the liquid with the Felt Applicator for 30 seconds using a pumping/rubbing motion.

Then gently dry the surface with an air syringe for 10 seconds. If the surface remains hypersensitive, repeat the procedure.

③ Rinse

Rinse with water. If the efficacy after treatment is not perfect, repeat the treatment at successive appointments to improve desensitization.

MS Coat ONE

Desensitizer for Hypersensitive Teeth

KR

취급설명서

사용 전에 본 취급설명서를 읽어 주십시오.

관리의료기기 치과용 지각과민치치제료

MS Coat ONE

치과의사전용

1. Ms Coat ONE이란?

MS Coat ONE은 One Bottle 타입의 지각과민치치제입니다. 상아질, 에나멜질 그리고 세멘트질에 존재하는 칼슘성분과 화학반응·침착하여 고분자 보호피막을 형성하고 치질표면 뿐만 아니라 상아세관이나 미세균열의 내부를 봉쇄합니다. 이러한 상아세관의 봉쇄가 지각과민의 발증 원인인 세관내 액의 이동을 억제·방지함으로써, 지각과민증을 억제시킵니다. 상아세관의 지각과민치치에 사용하고, 이를 즉각적으로 감소시켜주며 오랫동안 지속 효과가 있습니다.

사용목적, 효능 또는 효과 :

MS Coat ONE은 지각과민치치에 사용됩니다.

2. 구성

MS Coat ONE Kit:

- ①MS Coat ONE ----- 5mL
- ②Felt Holder ----- 1
- ③Felt Applicator ----- 100
- ④Plastic Dispensing Dishes ----- 20
- Attached documents
· Instructions

3. 주요성분

Copolymer with sulfonic acid group, Oxalic acid, Water.

4. 사용상의 주의

4.1 안전

본 제품은 알레르기 반응을 일으킬 수 있는 성분을 포함하고 있으므로 아래의 내용을 잘 읽어 주십시오.

①과민증상

본 재료의 사용에 의해 발진 등의 과민증상을 일으킨 경우에는 즉시 사용을 중지하고 의사의 진단을 받게 할 것.

②부착·접착 금지

본 재료는 산성이므로, 구강 점막이나 피부에 묻거나 눈에 들어가지 않도록 주의할 것.

피부나 점막에 묻었을 경우에는 흐르는 물로 충분히 씻어낼 것.

만일, 눈에 들어갔을 경우에는 곧바로 흐르는 물로 충분히 씻어내고 필요에 따라 안과의사의 진단을 받게 할 것. 술자는 치과용 글러브를 착용할 것.

③섭취 금지

재료의 적용 및 세척 시 삼키지 않도록 주의할 것. 만일 삼켰을 경우에는 필요에 따라 의사의 진단을 받게 할 것.

4.2 보관

품질유지를 위해 아래의 주의사항을 지켜주십시오.

①저장·보관방법

고온, 다습, 직사광선을 피해 실온(1℃~30℃) 및 어두운 곳에 보관할 것.

②오염

본 재료를 사용한 부위에 접착제를 적용하면 접착력이 저하되므로 접착제를 사용할 경우에는 본 재료 대신 Hybrid Coat의 사용을 추천한다.

본 재료로 치료한 치아에 다른 접착제를 사용할 경우에는 한 층 삭제할 것.

접착제로 Super-Bond C&B를 사용할 경우에는 Green Activator로 10초간 치면을 처리 할 것.

오염을 피하기 위해 다른 제품과 혼합해 사용하지 말 것.

③재사용 금지

Felt Applicator와 Plastic Dispensing Dish는 일회용이므로 사용 후 폐기 할 것.

4.3 폐기

빈 용기나 제품박스는 폐기물에 관한 법률에 따라 적절하게 폐기할 것.

사용에 있어서는 환자의 개인차도 고려해 증례에 적합한지 판단하여 사용할 것

5. 사용방법

①표면처리

치면청결유지: 플라그를 제거하고 젖은 면구로 치면을 닦아낸 후 마른 면구로 닦아낸다.

(주의: 플라그와 치석이 심한 경우에는 먼저 MS Coat One을 적용하여 통증을 완화시킨다. 그리고 스케일링 한 후, 본 재료를 다시 적용한다.)

②MS Coat ONE 도포

a. 본품을 Plastic Dispensing Dish에 1~3방울 떨어뜨린다.

b. 도포: Felt Applicator로, MS Coat ONE을 듬뿍적서 30초간 치면이 마르지 않도록 유지하면서 문지르듯이 도포한다. 그런 다음, Air Blow로 10초간 건조시킨다. Air Blow한 후, 지각과민증상이 완화되지 않았을 경우에는 a~b의 조작을 반복한다.

③수세

구강내를 물로 충분히 세정한다. 1회(1일) 처치로 충분히 효과가 나타나지 않는 경우에는 내원시마다 여러 번 처치를 거듭함으로써 효과를 기대할 수 있다.

Made in Japan by

 SUN MEDICAL CO.,LTD.

571-2, Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan
Phone : 81-77-582-9981 Fax : 81-77-582-9984
www.sunmedical.co.jp