

Przypadki kliniczne

Miejscowa zmiana: kiel z nadwrażliwością zębiny



Oczyszczyć powierzchnię.



Nanieść.



Po 30 sekundach aplikacji i spłukaniu

Większy obszar: po czyszczeniu



Polerowanie po skalingu (maszynowe)



Gel Desensitizer nałożyć do gumki w kształcie kieliszka.



Wcierać w powierzchnię każdego zęba na niskich lub umiarkowanych obrotach przez 5 sekund.

ORTO-FAN®

Wyłączny dystrybutor w Polsce
www.ortofan.pl

SUN MEDICAL

Gel Desensitizer

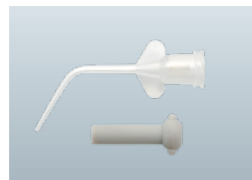
Preparat do niwelowania nadwrażliwości zębów

Zdjęcia produktu



Zawartość zestawu

1. Gel Desensitizer 1 (3mL)
2. Igły plastikowe 10 (z 1 szarą zatyczką)



Sprzedawane oddzielnie

- Igły plastikowe 50 (z 2 szarymi zatyczkami)

Made in Japan by

SUN MEDICAL CO.,LTD.

Wyłączny dystrybutor w Polsce

ORTO-FAN®

ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa
www.ortofan.pl

Tel. +48 22 618 30 50
Mail: sprzedaz@ortofan.pl

Nowy produkt do niwelowania nadwrażliwości w postaci żelu

Łatwiejsza aplikacja i większa skuteczność



Łatwiejsza aplikacja i większa skuteczność! Nowy produkt do znoszenia nadwrażliwości w postaci żelu

Punkt 1 Aplikacja bezpośrednio ze strzykawki

Punkt 2 Nie wymaga wcierania

Punkt 3 Dzięki doskonałej lepkości utrzymuje się na miejscu

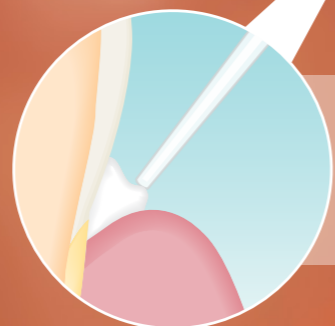
Tolerowany pod względem biologicznym przez dźsiała.



Postępowanie kliniczne



1. Czyszczenie
Oczyścić powierzchnię zęba szcztoteczkami lub wacikami.



2. Aplikacja
Nanieść ciekłą warstwę i odczekać 30 sekund.
Żel ma przyjemny słodki smak.

3.
Poprosić pacjenta o przepłukanie wodą

Wskazówka 1
Jeśli duża nadwrażliwość uniemożliwia usunięcie złoży, można nanieść żel na złogi, wcierając go wacikiem.

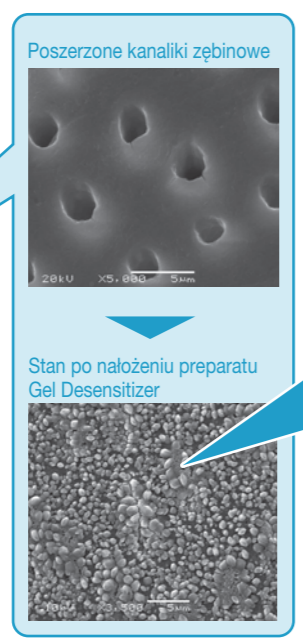
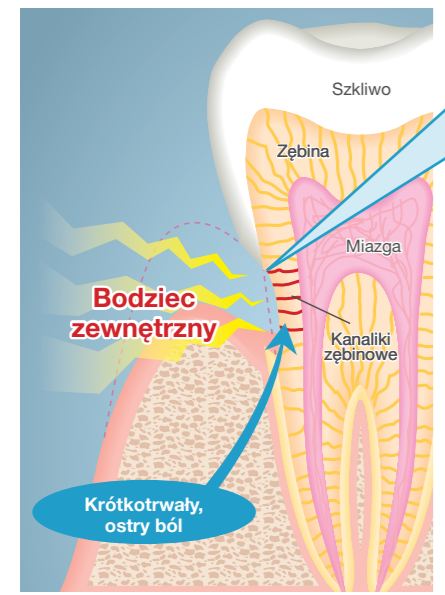
Wskazówka 2
W przypadku większych obszarów używać maszynowej gumki w kształcie kieliszka na niskich obrotach.

Doskonałe działanie znoszące nadwrażliwość

Polimer MS Kwas szczawiowy Sole potasu

Gel Desensitizer zachował doskonale działanie znoszące nadwrażliwość serii MS Coat, wzbogacone dodatkowo o sole potasu. Nanocząsteczki polimeru MS i kwasu szczawiowego reagują chemicznie z wapniem zawartym w zębach, tworząc ochronną warstwę, zawierającą fluorki (fluorek sodu) i sole potasu. Żel dłużej utrzymuje się na zębach, dzięki czemu kanaliki zębinowe mogą zostać zamknięte szczelniej niż w przypadku innych produktów z serii MS Coat.

Mechanizm powstawania nadwrażliwości



Przekrój przez zębinę (po 30 sekundach aplikacji)

Gel Desensitizer wszedł w reakcję z wapniem, pokrywając powierzchnię zębinową i zamykając kanaliki zębinowe.

Zwiększona zawartość jonów potasu skutecznie hamuje przewodnictwo nerwowe.*

Schemat zębinę w przekroju

*Kim S. Hypersensitive teeth: desensitization of pulpal sensory nerves; J Endod 12, 482-485, 1986.
*Peacock JM, Orchardson R. Effects of potassium ions on action potential conduction in A- and C-fibers of rat spinal nerves; J Dent Res 74, 634-641, 1995.

Zwiększona odporność na kwasy

Fluorek sodu

Fluorek sodu zawarty w produkcie zwiększa odporność warstwy polimeru MS na kwasy. Dzięki temu chroni pokryty obszar przed demineralizacją przez kwasy zawarte w pożywieniu.

Zahamowanie erozji przez kwasy

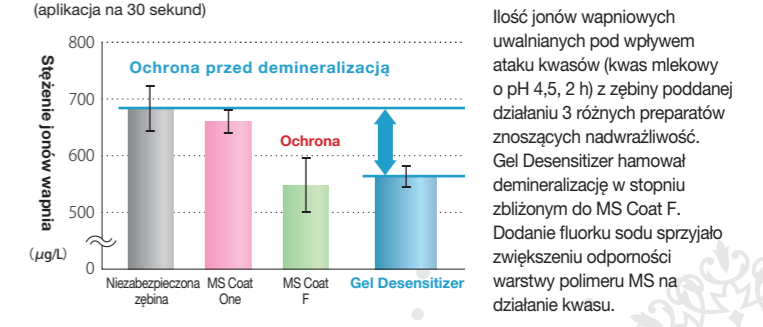
● Powierzchnia zęba po naniesieniu preparatu Gel Desensitizer

● Zabezpieczony obszar po moczeniu przez 10 minut w napoju gazowanym.

Powierzchnia zębinowa pokryta preparatem, zamknięte kanaliki zębinowe.

Powłoka z polimeru MS zachowana po poddaniu działaniu gazowanego napoju.

Ochrona przed demineralizacją przez kwas mlekowy



Zmniejszona nadwrażliwość podczas wybielania zębów

Gel Desensitizer może zmniejszać nadwrażliwość po wybielaniu zębów

Mikropęknięcie szkliwa po wybielaniu

Pęknięcie zamknięte preparatem Gel Desensitizer.

Aplikacja żelu przed wybielaniem nie wpływa na efekty wybielania.

