

PL Kompozyt światłoutwardzalny typu flow

PRED UŽYCIM NALEŻY ZAPORZĄC SIĘ Z PONIŻSZĄ INSTRUKcją
WYRÓB DO STOSOWANIA WŁAŚCIWYCH PRZEZ LEKARZA STOMATOLOGA

SŁÓVKA: żywice metakrylowe (bis-GMA, UDMA, TGDMA), wypełniacz nieorganiczny 62%, pigmenty, fotoinicjator, inhibitor. Wielkość cząstek napełniających zawiera się w przedziale od 10 nm do 2,0 µm.

PBEZPIECZENIE

Kompozyt światłoutwardzalny typu 1 (klasa 2, grupa 1), spełniający wymagania normy ISO 4049. Kompozyt RAINBOW FLOW (kolor: pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, różowy, czerwony, dentyna, biały) przeznaczony jest do:

- wypełniania uchybek w zębach mlecznych i stałych, w uchybkach klasy I, II, III, IV i V wg Blocka
- lakowania brudu

RAINBOW FLOW (pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, różowy, czerwony) przeznaczony jest także do montażu na tarcie kanałów korzeniowych.

RAINBOW FLOW (biały) przeznaczony jest także do odutwardzania zębów przednich i bocznych w naturalnym kolorze zębów.

Na zębach renenowych daje kontrast równowazny 9 mm aluminiu (1mm aluminiu to odpowiednik zębów, a 2 mm aluminiu odpowiada szkliwem).

SPOSÓB UŻYCIA

RAINBOW FLOW można stosować ze wszystkimi standardowymi światłoutwardzalnymi systemami wiązającymi.

Po raz pierwszy po użyciu należy zamontować aparat zanurzyc w spirytusie (alkoholu etylowego) i wyczyścić go z resztek kompozytu.

Wypełnianie uchybek, lakowanie brudu.

Opracowany uchybek/brulez należy pokryć systemem łączącym zgodnie z zaleceniami producenta. Wypełnij uchybek warstwą kompozytu jednorazowej naświetlalnej: odcinki nie dłuższe niż 5 mm o grubości 1 mm. Po użyciu lampy światłowej do utwardzania LED po 30 sekundach. Wysuszanie świdra nie mniejsze niż 800 mW/cm². Zaleca się aby odległość świdra światła lampy polimeryzacyjnej od powierzchni uzepchnienia nie była większa niż 2-3 mm. W razie potrzeby zwiększyć kolejną warstwę materialu i ponownie utwardzić.

Wypełnianie kanałów korzeniowych uchybami RAINBOW FLOW nie należy naruszać warstwy inhibicji tlenowej, powstającej na poprzedniej warstwie kompozytu.

RAINBOW FLOW moza opacrać zgodnie z zaleceniami producenta. Przed użyciem należy zanurzyć aparat w spirytusie (alkoholu etylowym) i wyczyścić go z resztek kompozytu.

Markowanie uchyb zgodnie z zaleceniami producenta, a następnie

warstwę kompozytu, jednorazowo naświetlać odcinki nie dłuższe niż 5mm o grubości 1 mm z użyciem lampy polimeryzacyjnej przez 30 sekund. Materiał kompozytowy pomaga doklejać zlokalizowanej uchybie zamkniętych kanałów korzeniowych w trakcie kolejnego użycia.

Po użyciu kompozytu zatrzymać strzykawki na zewnątrz, aby zapobiec dalszemu wypływowi materiału.

Natychmiast po użyciu preparatu cofnąć tło strzykawki i zamknąć opakowanie oryginalną zakrętką w celu uniknięcia polimeryzacji preparatu przed użyciem.

Wysuszanie świdra w celu jednorazowego użycia, natomiast aparat służy do użycia jednorazowego. Wielokrotne użycie aparatu może stwarzać ryzyko wtórnego zakażenia.

PRZECIWWSKASZANIA

Nie stosować wyrobów u pacjentów z nadwrażliwością na składniki preparatu.

SRÓDKI OSTRZEGAWCZESkie

Unikalny kontakt z kompozytem - niekompatybilny materiał ze skórą, i kancanami miękkimi i jamy ustnej. Kontakt z tą substancją może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skór. W razie kontaktu natychmiast przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

W razie spożycia nie zmniejszać do wyniów, wypić dużą ilość wody. Skontaktować się z lekarzem.

Podejrzewając ryzyko z wyrobem stosować koferdam, ręczarki, okulary ochronne oraz odzież ochronną.

Przy stosowaniu materiałów kompozytowych nie jest wszakane stosowanie preparatów zawierających eugenol i tymol, gdyż dojęć do zaburzenia procesu polimeryzacji kompozytu.

Należy zdecydowanie unikać użycia kompozytu w miejscu niedostępnych dla dzieci.

Terminy przechowywania do użycia znajdują się na opakowaniu bezpiecznym.

Po otwarciu opakowania okres ważności nie ulega zmianie pod warunkiem szczelnego zamknięcia po każdorazowym użyciu.

PRZECZHOWYWNIE

Przechowywać w ogólnym opakowaniu w temperaturze poniżej 25°C.

Chrosz przed użyciem nie wolno zdrobić.

Szczelnie zamknąć po użyciu.

Terminy przechowywania do użycia znajdują się na opakowaniu bezpiecznym.

Po otwarciu opakowania okres ważności nie ulega zmianie pod warunkiem szczelnego zamknięcia po każdorazowym użyciu.

POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAMI PO WYROBIE

Zużyte opakowania należy przekazać do utylizacji lub zwrócić do producenta.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Strzykawka zawierająca 1 g preparatu, zestaw aplikatorów jednorazowych.

Data ostatniej aktualizacji: 02.12.2022/9

EN Light-curing flow composite

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE USE
TO BE USED BY DENTIST ONLY

COMPOSITION: metacrylic acid resins (bis-GMA, UDMA, TGDMA), inorganic filler 62%, pigments, photoinitiator, inhibitor.

Particle size of inorganic filler molecules varies between 10 nm and 2.0 µm.

INTENDED USE

Type 1 light-curable composite (class 2, group 1), meeting the requirements of the ISO 4049 standard. The RAINBOW FLOW composite (colours: orange, yellow, green, blue, purple, pink, red, dentina, white) is intended to:

- fill the cavities of dentin and permanent teeth, in class I, II, III, IV and V class cavities according to Black classification.

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices.

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

INSTRUCTIONS FOR USE

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

LED-curing flow composite

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

LED-curing flow composite

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

LED-curing flow composite

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

LED-curing flow composite

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink, red) is also designed for marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (white, dentina, white) is also intended for the restoration of anterior and lateral teeth in their natural colour.

In X-ray images it gives contrast equivalent to 9 mm of aluminum (1 mm of aluminum is equivalent to dentine, and 2 mm of aluminum is equivalent to tooth enamel).

LED-curing flow composite

RAINBOW FLOW can be used with all standard light-curable bonding systems. Before treatment, dip the included applicator in spirit (ethyl alcohol) and then place it on a syringe.

SEALING FISSURES:

Cover the treated cavity/fissure with a bonding system according to the manufacturer's instructions.

Fill the cavity with a composite layer, after the initial adhesive layers segments up to 5 mm long with thickness of 1 mm, then with LED curing for 30 seconds for 30 seconds with light intensity of 800 mW/cm². It is recommended that the distance from the light source of the dental curing lamp and the restoration surface should not exceed 2-3 mm. If necessary, apply another layer of the material and cure again.

For the layered application of RAINBOW FLOW, do not disturb the oxygen inhibition layer by dipping the piston into the liquid.

RAINBOW FLOW can be worked and polished directly after polymerization using standard methods for composite materials.

Marking root canal cervices (after permanent filling of the root canal)

RAINBOW FLOW (orange, yellow, green, blue, purple, pink

