

## Płynny kompozyt światłoutwardzalny z technologią nanowypełniacza

IQ FLOW NANO jest płynnym nano-kompozytem utwardzającym światłem **widzialnym przeznaczonym do przednich i tylnych uzupełnień**. Poza niską kurczliwość i niską ściernością IQ FLOW NANO wykazuje ulepszone właściwości mechaniczne. IQ FLOW NANO jest również dostępny w postaci końcówek do aplikacji.

IQ FLOW NANO jest kompozytem na bazie żywicy dimetakrylanu uretanu oraz cząsteczek wypełniacza nieorganicznego <1,0 µm. Całkowita zawartość wypełniacza wynosi 62% (wagowo) i 48% (objętościowo).

Właściwości materiałowe IQ FLOW NANO spełniają wymagania **ISO 4049**

### Wskazania

- Uzupełnienia przednie (klasa III, IV, V)
- Małe uzupełnienia klasy I i II
- Wypełnienia ubytku

### Efekty uboczne

Nie można włączyć podrażnienia wynikającego z bezpośredniego kontaktu z miazgą. Dlatego też w celu ochrony miazgi, w przypadkach głębokich ubytków, dno ubytku powinno być pokryte cienką warstwą preparatu na bazie wodorotlenku wapnia.

### Niezdolność z innymi materiałami

Nie stosować w połączeniu z substancjami zawierającymi eugenol, ponieważ hamuje on polimeryzację kompozytu. Nie przechowywać materiału kompozytowego w pobliżu produktów zawierających eugenol, ani nie dopuszczać do zetknięcia się kompozytu z materiałami zawierającymi eugenol.

### Przygotowanie zęba i dobór koloru

Przed opracowaniem i dopasowywaniem koloru, oczyścić ząb pastą polerującą niezawierającą fluoru.

Ustalić odcień zęba, podczas gdy zęby są jeszcze wilgotne i wybrać odpowiedni odcień IQ FLOW NANO.

IQ FLOW NANO posiada odcienie oparte na kolorniku Vita®.

### Opracowanie ubytku

Po wysuszeniu (zaleca się użycie koferdamu), opracować ubytek przy minimalnej redukcji zęba.

W celu ochrony miazgi, obszary w pobliżu miazgi powinny być pokryte cienką warstwą preparatu na bazie wodorotlenku wapnia (np. wkładkę wodorotlenku wapnia). Środek wiążący stosować zgodnie z instrukcjami producenta. Zaleca się użycie techniki całkowitego wytrawiania przy użyciu żelu wytrawiającego, a następnie aplikacji światłoutwardzalnego środka wiążącego (np. TE BOND T1).

W innym wypadku, przed aplikacją IQ FLOW NANO użyć samowytrawiającego środka wiążącego (np. DC ETCHBOND S1).

### Umieszczenie IQ FLOW NANO

Zastosować IQ FLOW NANO w wybranym odcieniu. Umieścić za pomocą odpowiedniego instrumentu. Można stosować paski matrycowe.

### Utwardzanie IQ FLOW NANO

Dla optymalnego efektu stosować IQ FLOW NANO w **warstwach max. 2 mm**. Utwardzać światłem każdą warstwę oddzielnie.

Za pomocą urządzenia do polimeryzacji (zakres długości fali 400-500 nm) o natężeniu światła co najmniej 1000 mW / cm<sup>2</sup>, utwardzać każdą warstwę, oddzielnie:

Jaśniejsze odcienie (np. A1, A2, C2) **20 sekund**

Ciemniejsze odcienie (np. A3.5, B3) **30 sekund**

Przytrzymać okno emisji światła jak najbliżej materiału wypełniającego.

### Wykończenie

Dopasować wypełnienie wiertłami diamentowymi typu fine lub kamieniami. Wypolerować na wysoki połysk przy pomocy dysków lub gumek.

### Przechowywanie

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25 ° C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie stosować po upływie terminu ważności.

Po użyciu jak najszybciej zamknąć strzykawkę, aby uniknąć narażenia na działanie światła.

Aplikatory- Końcówki są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.

### Uwagi dodatkowe

- Nie używaj żywicy, aby dostosować lepkość naprawczego materiału kompozytowego.
- Należy unikać kontaktu pasty żywicy ze skórą, zwłaszcza przez osoby posiadające alergie na żywicę.
- VITA<sup>®</sup> jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Niemcy.

### Gwarancja

S & C Polymer Silicon und Composite Spezialitäten GmbH gwarantuje, że niniejszy produkt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. S & C Polymer nie udziela żadnych innych gwarancji w tym dorozumianą gwarancję przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności produktu do aplikacji. Jeżeli produkt jest wadliwy w okresie gwarancyjnym, jedynym zadośćuczynieniem jest naprawa lub wymiana produktu przez S & C Polymer.

### Ograniczenie odpowiedzialności

Z wyjątkiem kiedy zabrania tego prawo, S&C Polymer Silicon und Composite Spezialitäten GmbH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z tego produktu, zarówno bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wtórne, bez względu na podaną przyczynę, gwarancję, umowę, zaniedbania lub odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.

### Trzymać z dala od dzieci!

**Tylko do użytku stomatologicznego!**