



**DANVILLE MATERIALS – USA**  
**INSTRUKCJA UŻYCIA**



## System wiążący PRELUDE

Światłoutwardzalny system wiążący Prelude oparty na technologii nanohybrydowej może być zastosowany metodą „total-etch” z użyciem wytrawiacza lub metodą „self-etch” z zastosowaniem samotrawiącego primera. Doskonale wiąże do zębiny, szkliva, porcelany i metalu. Z uwagi na minimalną grubość warstwy nie wpływa na dopasowanie uzupełnień wykonywanych metodą pośrednią.

### Uwagi ogólne:

System wiążący Prelude jest kompatybilny ze wszystkimi kompozytami i kompomerami.

Eugenol zaburza wiązanie systemu wiążącego Prelude i w celu jego usunięcia należy używać wytrawiacza opartego na kwasie fosforowym.

Należy unikać zanieczyszczenia ubytku śliną i krwią.

Przed pierwszym użyciem należy wstrząsnąć butelkę z bondem (adhesive) – oznaczoną cyfrą 2, aby cząsteczki wypełniacza dokładnie wymieszały się z rozpuszczalnikiem. Także po dłuższej przerwie w używaniu należy lekko wstrząsnąć butelkę.

Aby zaplikować preparat, należy po odkręceniu nakrętki kierować dyszę buteleczki w dół, co spowoduje jego wypływanie, następnie po zwolnieniu nacisku odwrócić ją z powrotem do pionu i mocno zakręcić nakrętkę.

Użycie kompozytów wiążących chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążących (dual cure) wymaga dodatkowego użycia preparatu Link (katalizatora) czyli buteleczki oznaczonej cyfrą 3.

Przechowywać w temperaturze mniejszej niż 30 st. Celsjusza. Przechowywanie w lodówce wydłuża termin ważności.

Uwaga: Niespolimeryzowane żywice mogą powodować podrażnienia skóry. W przypadku kontaktu należy dane miejsce przemyć dokładnie wodą z mydłem i opłukać.

### Metoda self etch z użyciem samotrawiącego primera.

Metoda self etch z użyciem samotrawiącego primera.

1. Nałożyć Primer ( buteleczka nr 1- żółta) na szklivo i zębinę. Wcierać przez 10 sekund aplikatorem Micro Brush. Nie spłukiwać.

2. Przy pomocy dmuchawki unitu delikatnie rozdmuchać, tak aby odparował rozpuszczalnik. Powierzchnia powinna pozostać lśniąca.

3. Nałożyć żywicę (bond – adhesive – buteleczka nr 2- czarna) nowym aplikatorem Micro Brush. Wcierać przez 10 sekund.

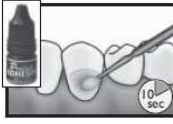
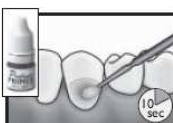
4. Przy pomocy dmuchawki unitu delikatnie skierować stumień powietrza na nałożoną żywicę, tak aby odparował rozpuszczalnik. Następnie zwiększyć strumień powietrza tak, aby rozdmuchać warstwę żywicy.

5. Spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej naświetlając przez 10 sekund. Naświetlanie nie jest wymagane gdy używa się preparatu Link (katalizatora) czyli czerwonej buteleczki oznaczonej cyfrą 3 przy zastosowaniu kompozytów wiążących chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążących (dual cure).

Uzupełnienia bezpośrednie (wypełnienia): zakładać kompozyt warstwami 1-2 mm, (zaleca się użycie płynnego kompozytu) lub wypełnienie kompomerowe. Następnie każdą warstwę spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej.

Uzupełnienia pośrednie: przed aplikacją żywicy bond – adhesive – buteleczka nr 2- czarna) zaleca się wypłukanie wszystkich powierzchni uzupełnienia, na które będzie nakładany system wiążący. Powierzchnię metali szlachetnych należy pokryć cyną, a powierzchnię ceramiki silanem.

W razie potrzeby zamiast utwardzania światłem można zastosować katalizator- Link (buteleczka nr 3 – czerwona), który używa się wg instrukcji podanej poniżej.



### Metoda total etch z użyciem wytrawiacza opartego na kwasie fosforowym

1. Wytrawić powierzchnię przez 10 sekund używając wytrawiacza Sure Etch opartego na kwasie fosforowym. Nie wcierać wytrawiacza. Dokładnie wypłukać. Usunąć nadmiar wody przy pomocy aplikatora Micro Brush, małej gąbeczki lub dużego sączka papierowego. Nie przesuszać.

2. Nałożyć żywicę (bond – adhesive – buteleczka nr 2- czarna) nowym aplikatorem Micro Brush. Wcierać przez 10 sekund.

4. Przy pomocy dmuchawki unitu delikatnie skierować stumień powietrza na nałożoną żywicę, tak aby odparował rozpuszczalnik. Następnie zwiększyć strumień powietrza tak, aby rozdmuchać warstwę żywicy.

5. Spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej naświetlając przez 10 sekund. Naświetlanie nie jest wymagane gdy używa się preparatu Link (katalizatora) czyli czerwonej buteleczki oznaczonej cyfrą 3 przy zastosowaniu kompozytów wiążących chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążących (dual cure).

Uzupełnienia bezpośrednie (wypełnienia): zakładać kompozyt warstwami 1-2 mm, (zaleca się użycie płynnego kompozytu) lub wypełnienie kompomerowe. Następnie każdą warstwę spolimeryzować światłem lampy polimeryzacyjnej.

Uzupełnienia pośrednie: przed aplikacją żywicy bond – adhesive – buteleczka nr 2- czarna) zaleca się wypłukanie wszystkich powierzchni uzupełnienia, na które będzie nakładany system wiążący. Powierzchnię metali szlachetnych należy pokryć cyną, a powierzchnię ceramiki silanem.

W razie potrzeby zamiast utwardzania światłem można zastosować katalizator- Link (buteleczka nr 3 – czerwona), który używa się wg instrukcji podanej poniżej.



Katalizator- Link (buteleczka nr 3 – czerwona) stosuje się w przypadku użycia materiałów kompozytowych wiążących chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążących (dual cure).

Przy pomocy aplikatora Micro-Brush nałożyć na żywicę (bond – Adhesive – buteleczka nr 2- czarna) niewielką ilość katalizatora Link z buteleczki buteleczka nr 3 – czerwonej. Żywica Adhesive przed zastosowaniem preparatu Link nie musi być naświetlana, jest to opcjonalne w zależności od sytuacji klinicznej, wystarcza jej rozdmuchanie.

Preparat Link jest podwójnie utwardzany / samoutwardzalny, umożliwia zastosowanie systemu wiążącego Prelude w miejscach gdzie nie dochodzi światła lampy polimeryzacyjnej.

Po nałożeniu katalizatora Link należy pomocy dmuchawki unitu delikatnie skierować stumień powietrza na nałożoną żywicę, tak aby odparował rozpuszczalnik. Następnie założyć wybrany materiał kompozytowy wiążący chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążący (dual cure).

Uwaga: Preparat Link działa jak katalizator i może zmniejszać czas pracy niektórych użycia materiałów kompozytowych wiążących chemicznie (selfcure) lub podwójnie wiążących (dual cure).

wersja tłumaczenia: 2007-02-15 P.A.

### PRODUCENT:

**DANVILLE MATERIALS** 3420 Fostoria Way Suite A-200, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583, USA

### IMPORTER I DYSTRYBUTOR:



tel.(0)502 652 932, www.andersz.com

**ANDERSZ** www.andersz.com  
biuro@andersz.com  
tel. 502 652 932, 91 42 19 997  
ul. Okólna 49, 71-742 Szczecin