

Link do produktu: <https://higienadent.com/pentron-build-it-fr-a2-material-do-odbudowy-p-309.html>



## Pentron Build-It FR A2 - materiał do odbudowy

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>350,00 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b> |
| Numer katalogowy | <b>KAT00392</b>    |
| Producent        | <b>Pentron</b>     |

### Opis produktu

**Build-It FR jest materiałem do odbudowy zębu koronowo-korzeniowego wykonanym na bazie żywic kompozytowych, wzmocnionym włóknem szklanym.**

Posiada wszystkie cechy jakimi powinien charakteryzować się materiał do odbudowy zębów:

- Opracowuje się jak zębina.
- Zawiera drobno pocięte włókna szklane, które zwiększają wytrzymałość kompozytu.
- Jest podwójnie utwardzalny.
- Posiada parametry fizyczne podobne do zębiny.
- Zawiera fluor.
- **Build-It FR** dostępny jest w 25ml cartridge'ach do pistoletu oraz w samomieszających strzykawkach 8,6g w kolorach: A2, A3, niebieskim, złotym i opakowalnym białym.
- Jest widoczny na zdjęciu rentgenowskim, co pozwala określić dokładność odbudowy.
- **Build-It FR** może być stosowany pod wszystkie pełnoceramiczne i pełnokompozytowe odbudowy, w połączeniu z wkładami [FibreKor](#) Post lub [FibreKleer 4X](#).

#### Wskazówki użycia:

Przy stosowaniu strzykawki: Za każdym razem przy stosowaniu samomieszających strzykawk **Build-It FR** podstawowe znaczenie ma upewnienie się, czy baza i katalizator wypływają równomiernie ze strzykawki. Jest to szczególnie ważne przy pierwszym użyciu strzykawki, ponieważ proces osiadania w czasie transportu może zmienić poziom materiału w jednej części strzykawki w stosunku do drugiej i nie nastąpi zmieszanie bazy i katalizatora w równych proporcjach, co spowoduje, że materiał nie zwiąże chemicznie. Otwierając nową strzykawkę proszę postępować zgodnie z następującą procedurą:

1. Przed nałożeniem końcówki mieszającej obejrzyć poziom materiału do odbudowy w przylegających ujściach.
2. Jeśli poziom w obu ujściach nie jest taki sam, wyciśnij nadmiar materiału ze strzykawki, dopóki substancje z obu stron nie wypływają równo. Można teraz założyć na strzykawkę końcówkę mieszającą.
3. Nie cofać tłoczka w celu powstrzymania wypływu materiału przez ujście końcówki mieszającej ponieważ może to spowodować wciągnięcie zmieszanego materiału do jednej z komór strzykawki i spowodować jej zatkanie. Zamiast tego zdjąć, a następnie założyć ponownie końcówkę mieszającą na strzykawkę. Zlikwiduje to nadciśnienie wewnątrz końcówki mieszającej i zapobiegnie wypływowi nadmiaru materiału.  
**WAŻNA UWAGA:** Jeśli stosujesz tymczasowy materiał na bazie żywicy (na przykład materiał do tymczasowych koron i mostów [TempSpan](#), na materiał na odbudowę **Build-It FR** na odbudowę należy nałożyć warstwę izolującą - aby zapobiec przywieraniu materiału tymczasowego.

#### ODBUDOWA ZRĘBU KORONOWEGO:

1. Odizolować ząb koferdamem lub w inny sposób.
2. Nałożyć [37% żel wytrawiający](#) na powierzchnie obnażonej zębiny i szkliwa. Pozostawić go na zębie przez 20 sekund.
3. Splukać ząb dużą ilością wody, dokładnie usuwając wytrawiacz. Osuszyć ligniną lub strumieniem powietrza przez 2 sekundy, aby usunąć nadmiar wilgoci. Nie przesuszać, pozostawić powierzchnię wilgotną.
4. W ciągu 10 sekund nałożyć 2 kolejne warstwy [Bond-1™](#) na zębiny i szkliwo. Delikatnie wysuszyć strumieniem

- 
- powietrza w celu usunięcia rozpuszczalnika. Nie przesuszać; powierzchnia powinna mieć połysk żywicy.
5. Utwardzać światłem przez 10 sekund.
  6. Jeśli stosuje się pasek formówki: umieścić pasek formówki wokół opracowywanego zęba. Umieścić końcówkę doustną mieszadełka bezpośrednio na przygotowanej powierzchni i wycisnąć materiał **Build-It F.R.** Odczekać 4 minuty, aż zwiąże.
  7. Jeśli stosuje się formówki **Build-It Core Forms** umieścić zakończenie mieszadełka bezpośrednio w formówce i wycisnąć materiał **Build-It FR** Nałożyć napelnioną formówkę na opracowywany ząb i przytrzymać przez około 4 minuty, aż materiał **Build-It FR** zwiąże.
  8. Opracować i wykończyć odbudowaną koronę zęba w zwykły sposób, stosując wiertła diamentowe lub węglkowe i wziąć wycisk pod koronę protetyczną albo odbudować ząb do pełnego konturu konwencjonalnym kompozytem. Jeśli po zdjęciu kształtki nie opracowywaliśmy powierzchni wykonanej z **Build-It FR**, oraz nie zanieczyściliśmy jej - możemy przystąpić do dalszej odbudowy kompozytowej. Jeśli powierzchnia została zanieczyszczona należy wytrawić ją, wypłukać i pokryć warstwą środka wiążącego **Bond-1**

#### **CEMENTOWANIE WKŁADÓW:**

1. Wprowadzić 37% żel wytrawiający do przygotowanego wnętrza kanału oraz na powierzchnię nośną korzenia. Pozostawić go na 20 sekund.
2. Dokładnie usunąć kwas przepłukując strumieniem wody i lekko wysuszyć powietrzem. Za pomocą papierowych sączków usunąć nadmiar wilgoci. z wnętrza kanału. Nie przesuszać, pozostawić powierzchnię wilgotną.
3. Za pomocą pędzelka lub cienkiego "mikrobrasha" nałożyć **Bond-1** do opracowywanego kanału i na powierzchnię nośną korzenia .
4. Usunąć nadmiar sączkami papierowymi. Nie pozostawiać nadmiarów bondu w kanale.
5. Cementując wkład metalowy - nałożyć pędzelkiem na jego powierzchnię 2 warstwy **Bond-1**. Wysuszyć strumieniem powietrza. Utwardzać światłem, każdą powierzchnię przez 10 sekund. Nie dotykać wkładu ręką. (W przypadku cementowania wkładu **FibreKor** proszę odnieść się do instrukcji użycia wkładu **FibreKor** w zakresie procedury cementowania).
6. Wprowadzić materiał **Build-It FR** do wnętrza kanału. Wkład dodatkowo pokryć cienką warstwą **Build-It FR**.
7. Wprowadzić wkład do kanału, pozwalając na wypłynięcie nadmiaru **Build-It FR** Usunąć nadmiar materiału **Build-It FR**. Odczekać ok. 4 minuty na związanie chemiczne materiału.

#### **Jeśli cementujemy wkład z włókna szklanego:**

1. Przed przycięciem wkładu odczekać 4 minuty, aby materiał **Build-It FR** dobrze związał. Można też utwardzać światłem od strony zgryzu przez 40 sekund, a następnie przyciąć wkład. W każdym przypadku, materiał **Build-It FR**™ wymaga 4 minut aby związać w kanale.
2. Wykonać odbudowę zrębu koronowego według opisu powyżej.

Zestaw zawiera:

4 x 4 ml strzykawki w odcieniu A2, 20 końcówek mieszających, 20 końcówek wewnątrzustnych, instrukcja użycia