



ARKONA

Created by Dentists for Dentists

NEXT

MOALE ȘI UȘOR DE FOLOSIT

NEXT este un compozit microhibrid universal fotopolimerizabil pentru restaurarea dentară. Oferă un confort excepțional în utilizare datorită aplicării sale ușoare și netede, permițând realizarea unor obturații precise.

Produsul a fost dezvoltat pe baza opiniilor medicilor stomatologi care au căutat să reproducă caracteristicile naturale ale țesutului dentar în compozite. Parametrii atent gândiți ai compozitului asigură durabilitatea obturației și proprietăți similare cu cele ale dinților naturali.



Caracteristicile Produsului

- Ușor de utilizat, modelare convenabilă, adaptare perfectă la cavitate
- Con tracție redusă la polimerizare – doar 1.7%, ceea ce duce la o mai bună etanșeitate marginală și un risc scăzut de microinfiltrații
- Compoziție chimică optimizată și distribuția echilibrată a moleculelor pentru o rezistență mecanică ridicată și stabilitate hidrofilă, asigurând durabilitatea produsului
- Rezistență mecanică înaltă indiferent de culoare și intensitatea lămpii de polimerizare
- Rezistență mare la abraziune
- Perfect vizibil pe radiografii

INDICAȚII:

- Cavități clasa I, II, III, IV și V conform clasificării Black, obturații pentru dinții temporari și permanenți
- Con tenții dentare permanente (strat exterior sau interior)
- Con tenții dentare temporare (strat exterior)
- Repararea restaurărilor protetice din compozit și acrilat

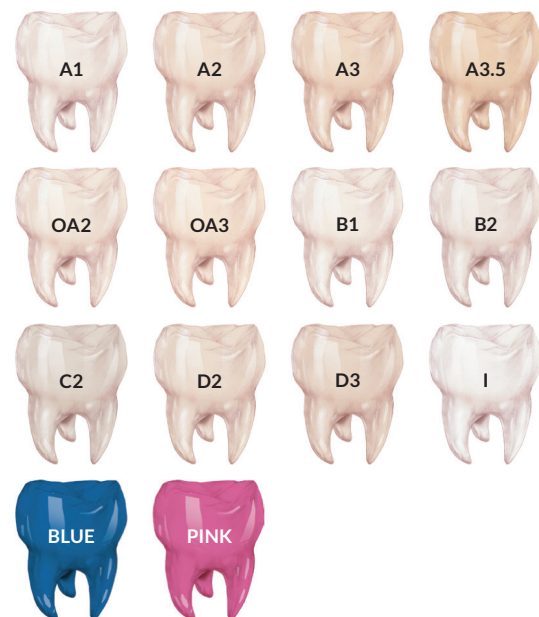
Produsul este recomandat în special în stomatologia pediatrică, permițând pregătirea a unei cavitati în **PINK** sau **BLUE**.

NEXT

Compozit microhibrid universal fotopolimerizabil

DISPONIBIL ÎN CULORILE

A1, A2, A3, A3.5, OA2, OA3, B1, B2, C2, D2, D3, I, **BLUE**, **PINK**

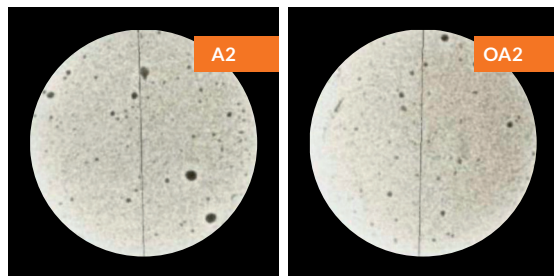


COMPOZIȚIE:

- Rășini dimetacrilate
- Particule minerale de umplere – aproximativ 78% din compozit
- Sistem de fotoinițiere
- Inhibitori, stabilizatori, pigmenți

RADIOOPACITATE

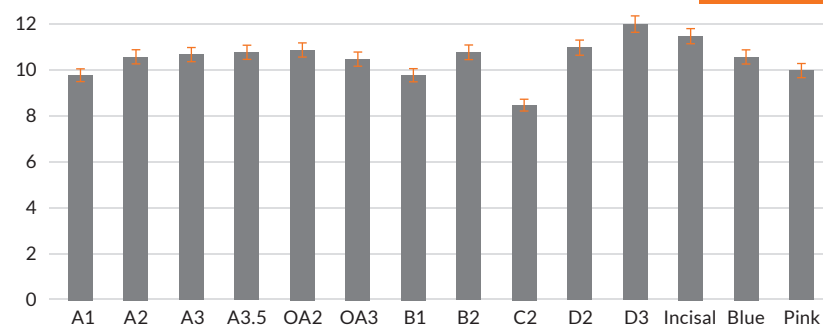
Contrastul este excelent, indiferent de nuanță.



Radiografii ale probelor NEXT (d = 8 mm, h = 1 mm); scară de gri 175-215 (corespunde la 5-6 mm Al)

MODUL DE ELASTICITATE LA ÎNDOIRE

11 ±2 GPa

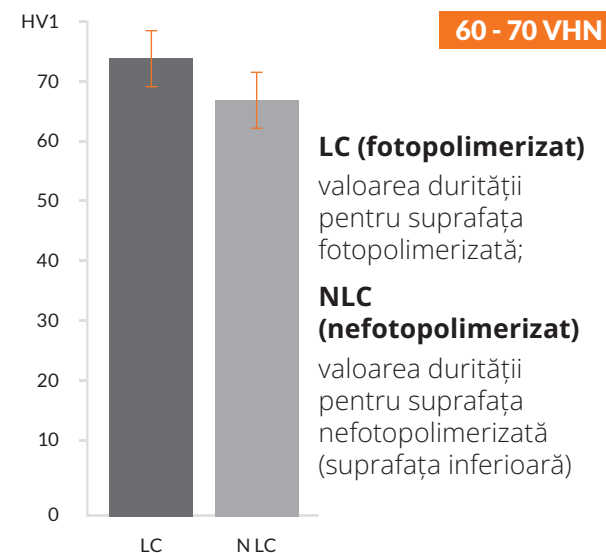


NEXT are un modul de elasticitate de 11 GPa, ceea ce minimizează contracția de volum (doar 1.7%), facilitând distribuția uniformă și umplerea eficientă a cavității, asigurând astfel o etanșeitate marginală excelentă.



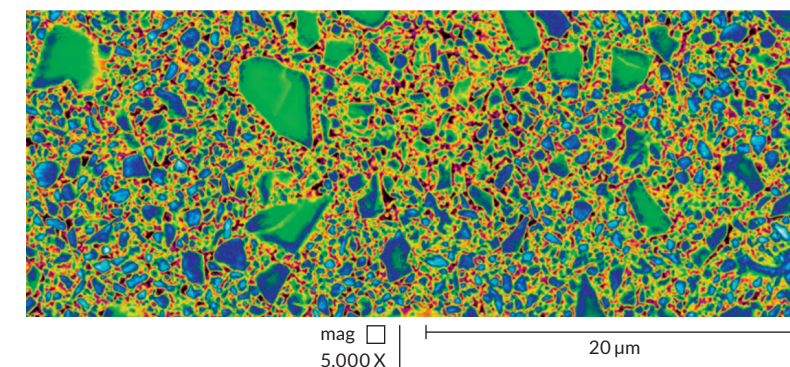
DURITATE VICKERS (HV1)

Duritatea optimizată a compozitului asigură o rezistență ridicată la abraziune, fiind totodată sigură pentru dinții naturali.



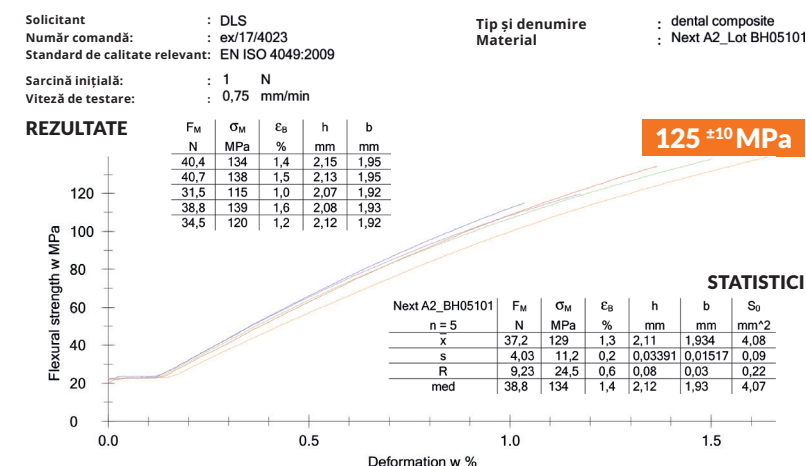
DISTRIBUȚIA OPTIMĂ A PARTICULELOR DE UMLERE

Dimensiunea optimă și distribuția uniformă a particulelor de umplere în matricea organică garantează o rezistență mecanică ridicată și stabilitate hidrofilă a NEXT.



REZISTENȚA LA ÎNDOIRE

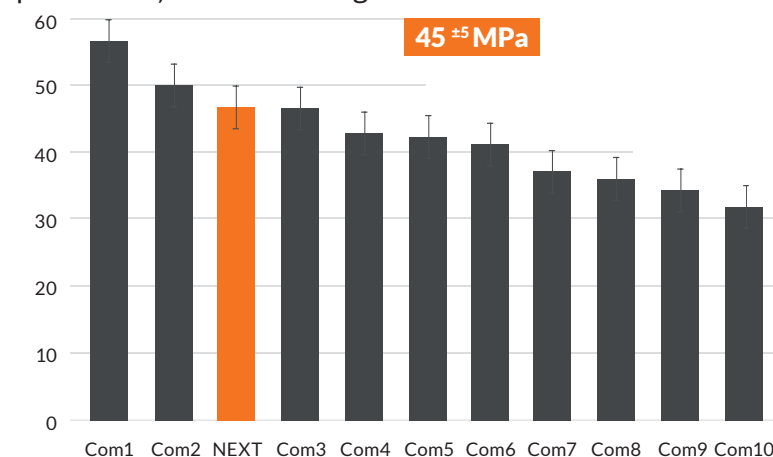
NEXT oferă un nivel ridicat de rezistență la îndoire, indiferent de nuanță și de puterea lămpii de polimerizare. Conform standardului ISO 4049, valoarea minimă a acestui parametru este de 80 MPa, iar NEXT depășește acest prag, garantând o durabilitate excelentă.



NEXT are un nivel ridicat de rezistență la îndoire, indiferent de nuanță și de puterea lămpii de polimerizare.

REZISTENȚA LA TENSIUNE DIAMETRALĂ

Un echilibru optim al acestui parametru conferă compozitului atât rezistență, cât și flexibilitate, ceea ce îl face fiabil pentru performanțe clinice de lungă durată



Cazuri clinice cu NEXT

PENTRU COPII

Produsul este utilizat mai ales în stomatologia pediatrică, permițând pregătirea unei cavități în **PINK** sau **BLUE**. Imaginea prezintă un caz clinic al unei fete de 6 ani, cu indicație pentru utilizarea compozitului pastă pentru tratamentul cariilor. Rezultatul este o cavitate tratată corespunzător cu compozitul NEXT, disponibil în albastru și roz.



înainte



după

PENTRU ADULȚI

Pentru tratamentele stomatologice de rutină, NEXT este un compozit care îndeplinește toate cerințele tehnice, fiind moale și ușor de modelat. Forma sa ușor fluidă permite distribuția uniformă a produsului, umplerea completă a golurilor și modelarea fără dificultăți.



înainte



după



ARKONA

Created by Dentists for Dentists

ARKONA Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej

Nasutów 99C, 21-025 Niemce, Poland, EU

+48 887 883 005, +48 664 407 296

Export department: export@arkonadent.com



www.arkonadent.com