



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

## Adper Easy One

Pret:

345,00 lei TVA inclusa



### Descriere produs:

Cel mai puternic nume in domeniul adezivilor + 25 de ani de experienta in domeniul medicinii dentare

Adezivul Adper™ Easy One prezinta aceleasi proprietati chimice ca si adezivii Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose si Adper™ Single Bond 2. Asadar, pentru confortul dumneavoastră puteti alege adezivul autogravant monocomponent pe care il puteti folosi cu incredere stiind are la baza traditia puternica a firmei 3M ESPE in domeniul tehnologiei adezivilor si o experienta de peste 25 de ani in domeniul medicinei dentare.

### Rezistenta adeziunii la forfecare

Studiile clinice au demonstrat faptul ca rezistenta adeziunii la forfecare a sistemului adeziv Adper™ Easy One este egala cu cea a altor adezivi autogravanti monocomponent.

Sursa: Date interne 3M ESPE



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Usor de folosit. Adeziune puternica.

Spre deosebire de alte sisteme adezive autogravante, Adper™ Easy One realizeaza demineralizarea si adeziunea la dentina si smalt intr-un singur pas. Aceast lucru inseamna:

- Pentru a obtine o adeziune puternica aveti nevoie de un singur flacon, o singura operatiune si o singura aplicare.
- Aplicare rapida si usoara fara a fi necesara amestecarea prealabila.

Sistemul adeziv Adper™ Easy One contine o umplutura anorganica obtinuta printr-o tehnologie speciala care asigura o adeziune puternica. Studiile independente au dovedit ca adeziunea acestui sistem este egala sau mai mare decat cea a altor sisteme adezive monocomponent si comparabila cu cea a sistemelor adezive autogravante bicomponent.

De asemenea, Adper™ Easy One functioneaza la fel de bine atat pe smalt cat si pe dentina deshidratata sau umeda obtinand o adeziune puternica, mai putin sensibila la variatiile tehnicii de lucru.

#### Caracteristici si beneficii

- Un singur flacon, o singura aplicare
- Rezistenta adeziunii este egala sau mai mare decat cea a altor sisteme adezive autogravante monocomponent.
- Risc redus de aparitie a sensibilitatii post-operatorii
- Risc scazut de contaminare, procedura rapida
- Tolerant la umiditate – functioneaza la fel de bine pe smalt si dentina umede sau deshidratate.
- Risc scazut de aparitie a microfisurilor

#### Indicatii

Sistemul adeziv Adper™ Easy One este ideal pentru o gama larga de procedure.

Adezivul fotopolimerizabil Adper™ Easy One se recomanda a fi folosit pentru:

- Toate tipurile de restaurari directe realizate cu materiale compozite fotopolimerizabile sau compomeri.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

- Refaceri de bont folosind materiale compozite fotopolimerizabile.
- Repararea obturatiilor realizate din materiale compozite sau compomeri.
- Desensibilizarea suprafetelor radiculare.
- Repararea intraorala a lucrarilor protetice metalo-compozit, metalo-ceramice sau a celor integral ceramice.
- Cimentarea lucrarilor protetice realizate din materiale compozite sau compomeri sau a celor metalo-ceramice (in combinatie cu cimentul rasicic RelyX™ ARC)

## Studii clinice

### **Cea mai simpla solutie pentru obtinerea unei inchideri marginale bune si risc scazut de aparitie a microfisurilor.**

In cele ce urmeaza sunt prezentate studiile a doua universitati independente pentru a demonstra integritatea marginala ridicata a restaurarilor si riscul scazut de aparitie a microfisurilor atunci cand se utilizeaza sistemul adeziv Adper™ Easy One.

Primul studiu a fost realizat de Prof. Dr. B. Haller, de la Universitatea din Ulm, Germania, pe restaurari de clasa a V-a si a avut ca scop masurarea integritatii marginale a acestora. Cele doua imagini din partea dreapta compara procentajul restaurarilor cu margini intacte - inainte si dupa termociclare – in cazul folosirii mai multor sisteme adezive, inclusiv Adper™ Easy One. Dupa termociclare, procentajul pentru adezivul Adper Easy One este foarte ridicat – 99.9% pe smalt si 97.7% pe dentina- ceea ce indica o integritate marginala buna.

Sursa: Prof. Dr. B. Haller, Universitatea din Ulm, Germania

Cel de-al doilea studiu a fost realizat de Prof. Dr. Jorge Perdigao, de la Universitatea din Minnesota, SUA, si compara aparitia microfisurilor in cazul folosirii diferitelor sisteme adezive autogravante. In cazul aplicarii pe dentina a sistemului adeziv Adper™ Easy One, conditionarea si penetrarea acestuia se realizeaza simultan si la aceeasi adancime, formand un strat hibrid. Nanofisurile care pot aparea se datoreaza unei insuficiente penetrari a adezivului la adancime si sunt semnificativ impactate de acest mecanism.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

## Procedura de aplicare

O singura aplicare, o procedura mai rapida.

Pasul 1. Aplicati adezivul pe suprafata dintelui timp de 20 de secunde.

Pasul 2. Uscati timp de 5 secunde.

Pasul 3. Fotopolimerizati timp de 10 secunde.

## Prezentare

- flacon 5 ml