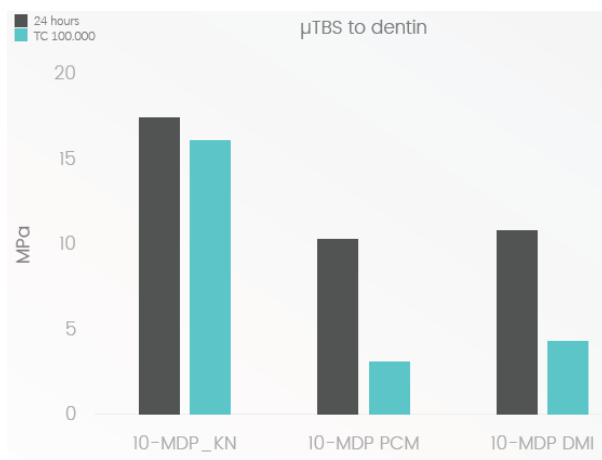


Független vizsgálatokkal, mérésekkel is bizonyított, közismert tény, hogy a **Kuraray bondjai**, bármilyen típusú bondokról is legyen szó, a maguk nemében **a legerősebbek**, és mindig a versenytársak előtt járnak.

Köszönhető ez a Kuraray saját fejlesztésű, azóta is utánozhatatlan adhezív monomerjének, az **MDP** molekulának.

Ma már szinte valamennyi gyártó ezt a molekulát használja, de a Kuraray MDP-jének tisztaságát senki nem tudja produkálni.

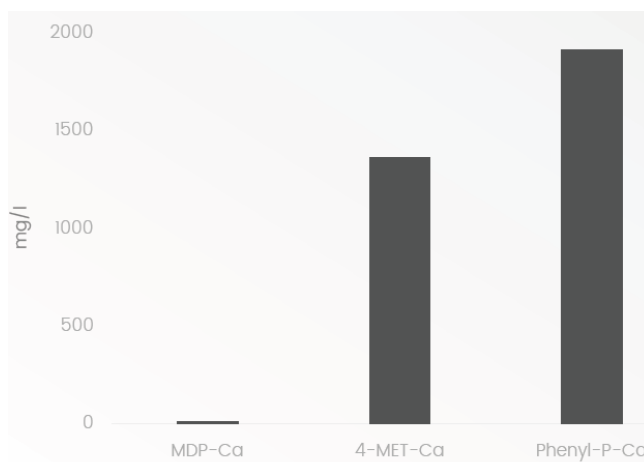
A Kuraray MDP-je (**MDP\_KN**) köt a legerősebben és a legtartósabban a dentinhez.



Kötés erő a dentinhez 24 óra és 100.000 termociklus után.

A kötés során létrejött kelátok vízdékonysága a tartósság miatt fontos!

Az MDP által létrehozott kelátok gyakorlatilag vízben oldhatatlanok, tehát a nyál, a nedvesség által kioldhatatlanok!



Az MDP és más ismert monomerek Ca-kelátja vízdékonyságának összehasonlítása

## A GOLD STANDARD



A **CLEARFIL™ SE BOND 2** a Kuraray klinikailag bevált önsavazó adhezívjének, a CLEARFIL™ SE BOND-nak a jövőbiztos, időtálló utódja.

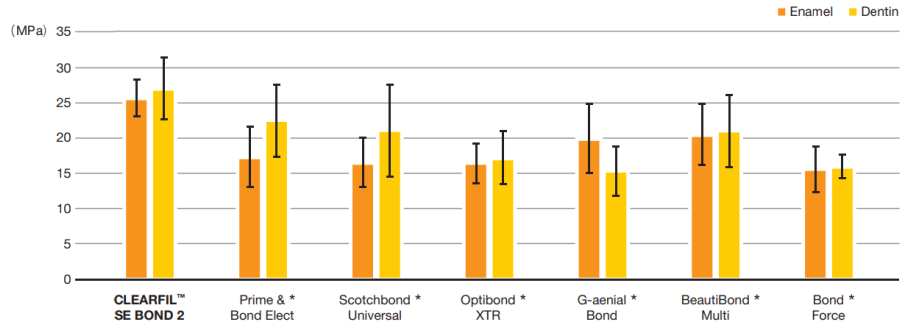
Ugyanazokat a klinikai előnyöket kínálja, mint a CLEARFIL™ SE BOND (kiemelkedő széli zárás és gyakorlatilag nincs posztoperatív érzékenység), valamint nagyobb kötési szilárdságot biztosít a dentinhez és szélesebb körű indikációkat kínál.

Használható direkt és indirekt restaurációk ragasztására és csomkfelépítéshez is.

A CLEARFIL™ SE BOND 2 egy technikára kevésbé érzékeny önsavazó Primerből és egy fényrekötő, nagy tömítőképeségű bondból áll.

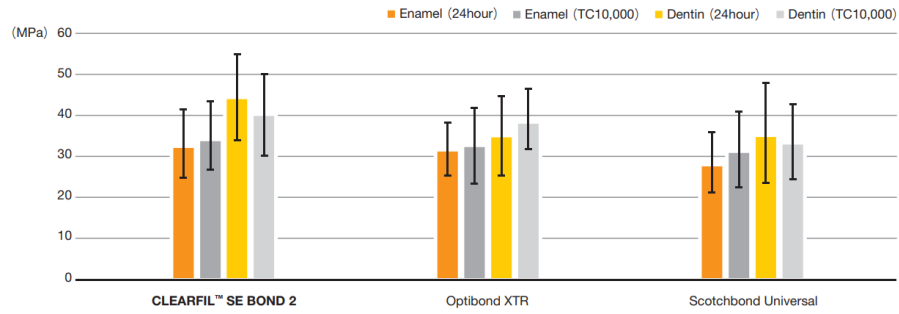
Indirekt restaurációk esetén **CLEARFIL™ DC Activator**-ral keverve önkötő bondként is használható.

A legmegbízhatóbb, legtartósabb kötést biztosítja direkt és indirekt restaurációk ragasztása során egyaránt!



**Fig.14 Immediate shear bond strength to enamel and dentin**

Source : Data courtesy of Dr.M.Irie, Okayama University, Japan 5).



**Fig.15 Shear bond strength to enamel and dentin**

Source : Data courtesy of Dr. J. Burgess, University of Alabama at Birmingham, U.S.A 7).

FOKOZZUK AZ IZGALMAKAT! 🤖



A **Clearfil SE Protect** fluorid-leadó tulajdonságokkal és egy **új funkcionális „MDPB” monomerrel** rendelkezik, amely **„Antibakteriális üregtisztító hatást”** mutat. Egyéb tulajdonságait tekintve megegyezik a Clearfil SE Bond 2-vel.

## A MINDENNAPOK LEGERŐSEBB ÉS LEGGYORSABB BONDJA



Bár a legbiztosabb megoldás a kétkomponensű adhezívek használata, az utóbbi időben egyre népszerűbbek az egykomponensű univerzális bondok, amelyek használata gyorsabb, egyszerűbb és a legtöbb esetben elegendő is.

A Kuraray ebben a kategóriában is kiemelkedő megoldás nyújt a versenytársak előtt járó **Clearfil Universal Bond Quick**-kel.

### Bond Data

#### Self-etch mode

#### Shear bond strength (37°C, 1day)

		Clearfil Universal Bond	Bond Force II	One-up Bond F Plus	G Premio Bond	Scotchbond universal
		Kuraray	Tokuyama	Tokuyama	GC	3M
Bovine Dentin	37°C, 1day	28.6	9.4	11.5	18.7	27.8
Bovine Enamel	37°C, 1day	22.4	14.8	16.1	21.1	19.5

#### Tensile bond strength

		Clearfil Universal Bond	Bond Force II	One-up Bond F Plus	G Premio Bond	Scotchbond universal
		Kuraray	Tokuyama	Tokuyama	GC	3M
Bovine Dentin	37°C, 1day	19.2	N.A.	N.A.	15.4	19.1
	TC4000	19.1	N.A.	N.A.	10.2	18.9
Bovine Enamel	37°C, 1day	18.2	N.A.	N.A.	16.6	15.3
	TC4000	18.0	N.A.	N.A.	15.4	14.2

Clearfil Universal Bond shows the highest bond strength to dentin and enamel

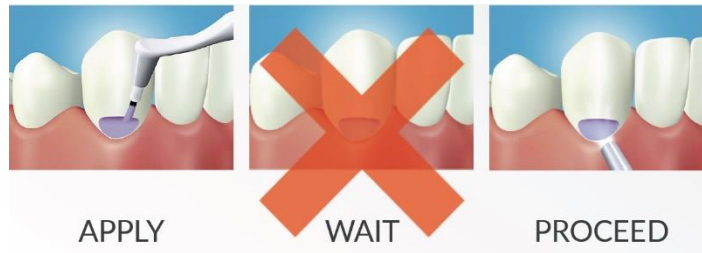
A Clearfil Universal Bond Quick mutatja a legerősebb kötést a dentinhez és zománchoz.

**Univerzális**, tehát bármilyen savazási technikával használható  
(teljes és szelektív savazás, illetve önsavazó mód).

A Clearfil Universal Bond Quick lelke is az **MDP** molekula,  
amelyet új, hidrofil monomerekkel kombináltak.

**Ez a Rapid Bond Technológia!**

Ennek köszönhetően **“Quick”**,  
elegendő egy rétegben felvinni,  
és nincs szükség hosszas bedörzsölésre.  
Azonnal penetrál még a nedves dentintubulusokba is!



Emellett már árban is felveszi a versenyt a hasonló kvalitású adhezívekkel.

**KÉRJÜK AZ AKTUÁLIS ÁRAKKAL ÉS AKCIÓKKAL KAPCSOLATBAN  
ÉRDEKLŐDJÖN AZ ALÁBBI ELÉRHETŐSÉGEK BÁRMELYIKÉN!**

**Varga Gábor**  
**+36309388127**  
**vargagabor.foganyag@gmail.com**