

För bra för att vara sant?

ALL-BOND UNIVERSAL...genialt enkelt, helt enkelt.



ALL-BOND UNIVERSAL singelkomponentadhesiv skapar stabil bindning med valfri etsteknik, till alla typer av ersättningar

BISCO
www.bisco.se

ALL-BOND UNIVERSAL i singelflaska ger den enkelhet, tillförlitlighet och kompatibilitet som krävs av ett bindningsmaterial som används dagligen.

	ALL-BOND UNIVERSAL™ BISCO	Scotchbond™ Universal 3M ESPE	Optibond® XTR Kerr	Prime & Bond® NT Dentsply Caulk	Clearfil™ SE Bond/Protect Kuraray	Brush & Bond® Parkell
Total-ets & Själv-ets	4	4	7 (endast Självets)	7 (endast Totalets)	7 (endast Självets)	4
Direkta ersättningar	4	4	4	4	4	4
Indirekta ersättningar	4	4 *	4	4 ^s	7	7 ^u
Kompatibel med ALLA själv-, dual- & ljushärdande material	4	7 *	4	7 ^s	4	4
“Allt-i-ett” flaska	4	4 *	7 **	4	7 ⁿ	4
Inget behov av aktivator	4	7 *	4	7 ^s	4	7 ^l

Data sammansatt från respektive tillverkares bruksanvisning.
Varumärken är respektive ägares egendom.

* Kräver Scotchbond Universal DCA (Dual-Cure Activator).

ⁿ Clearfil SE Bond/Protect är ett 2-flasksystem som kräver primer och adhesiv.

** Optibond XTR är ett 2-flasksystem som kräver primer och adhesiv.

^u Brush & Bond är indicerat endast för användning med komposit och keramer.

^s Dualhärdningsaktivator krävs till själv-härdande material. Säljs separat.

^l Brush & Bond kräver en aktivatorborste.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Standard kit 8064 (B-72020K)
1 Flaska ALL-BOND UNIVERSAL (6ml), 1 Spruta fosforsyra 35% SELECT HV™ ETCH (5g),
Tillbehör, Bruksanvisning / Säkerhetsdatablad

Refillförpackning 8065 (B-7202P)
1 Flaska ALL-BOND UNIVERSAL (6ml), Bruksanvisning / Säkerhetsdatablad

För beställning:

HULTÉN & Co AB 040 - 15 66 77

www.bisco.se



ALL-BOND UNIVERSAL™

Den nya
ÄKTA
universella
dentaladhesiven



HULTÉN & Co
www.bisco.se



BISCO
Dental Products



ALL-BOND UNIVERSAL Bindningsstyrka till olika material (Skjuvhållfasthet MPa)

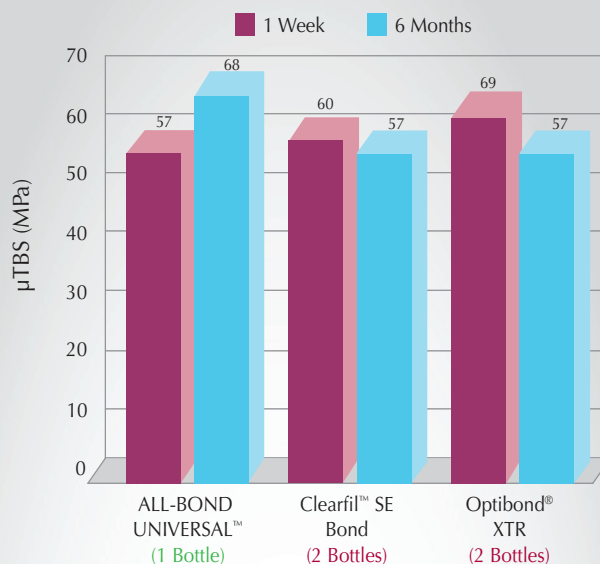
	Ljushärdad
Dentin	
Total-ets	33
Självs-ets	31
Skuren emalj	
Total-ets	36
Självs-ets	29
Oskuren emalj	
Total-ets	31
Självs-ets	19
Zirkoniumdioxid	26.9
Aluminiumoxid	33.7
Titan	38.0
Basmetall	37.8
Ädla legeringar	17.8
Högädla legeringar	21.7
Litiumdisilikat (IPS e.max)	32.8
Glaskeramer	21.5
Komposit	48.8

Skjuvhållfasthetstest utförd med Ultradentmetoden.

Data on file, BISCO, Inc.

- ALL-BOND UNIVERSAL är den perfekta kemiska sammansättningen i en flaska oavsett om man använder själv-ets eller total-ets med fosforsyra för att skapa bindning till tandsubstans och dentala material.
- ALL-BOND UNIVERSAL är avsett för:
 - ALLA direkta och indirekta ersättningar
 - Bindning till ALLA direkta fyllnadsmaterial.
 - Skyddande varnish på glasionomerfyllningar,
- ALL-BOND UNIVERSAL innehåller MDP-monomer som förbättrar hållbarheten i den adhesiva bindningen till tandsubstans, komposit och olika indirekta ersättningsmaterial (t ex zirkoniumdioxid, aluminiumoxid och metallegeringar).
- ALL-BOND UNIVERSAL:s milda surhet (pH > 3) gör att den är universellt kompatibel med dual-härdande och själv-härdande kompositmaterial och resinacement.
- ALL-BOND UNIVERSAL:s relativt hydrofoba sammansättning ger bättre bindningshållbarhet genom att skapa en tätare försegling mot vattenupptag.
- ALL-BOND UNIVERSAL flyter lätt in i etsade ytor och skapar både kemisk och mekanisk försegling efter ljushärdning.

Hållbarhet = Förtroende (mikrodraghållfasthet dentinbindning, över tid)



ALL-BOND UNIVERSAL med "allt-i-ett-flaska" innehåller MDP-monomer som gör att hållbarheten i bindningen förbättras jämfört med system i två flaskor.

DR. MARCOS VARGAS (University of Iowa)

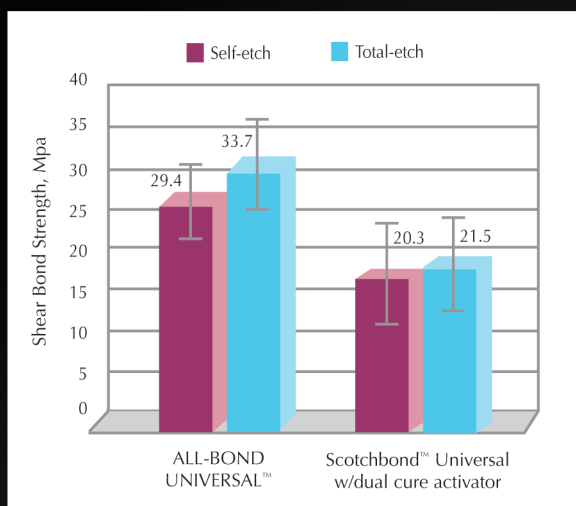
Pågående forskningsarbete (långtidsförvaring i vatten). Alla i studien ingående material finns inte rapporterade ovan. Data tillgängligt vid förfrågan.

BISCO –tar bondingtekniken till en högre nivå

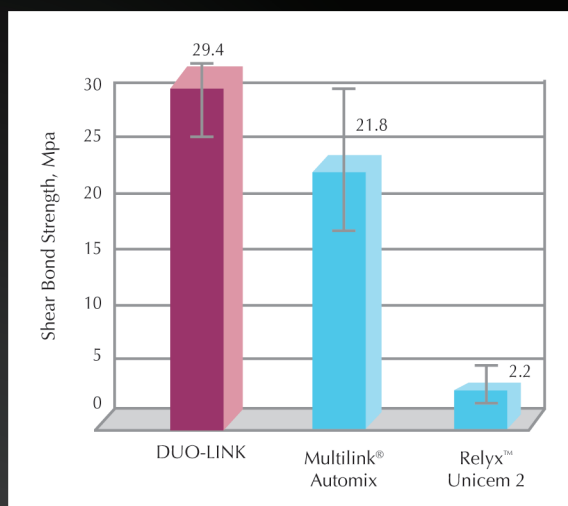


- 1** ALL-BOND UNIVERSAL erbjuder i ett och samma material möjligheten att använda valfri etsteknik för att skapa stark bindning till dentin och emalj, oavsett om det är total-ets, själv-ets eller selektiv-etaljets.
- 2** ALL-BOND UNIVERSAL är kompatibel med alla ljus-härdande, själv-härdande, och dual-härdande komposit- och resincement material för både direkta och indirekta ersättningar.
- 3** ALL-BOND UNIVERSAL kräver ingen tillsats av aktivator vid cementering av indirekta ersättningar.

Jämförelse bindningsstyrka till dentin: Indirekta ersättningar



ALL-BOND UNIVERSAL användes tillsammans med DUO-LINK™, och ScotchBond Universal tillsammans med RelyX™ ARC. Resincementen fick självhärda.



DUO-LINK användes tillsammans med ALL-BOND UNIVERSAL och Multilink Automix användes med Multilink Primer A och B. Relyx Unicem 2 är ett självetsande adhesivt resincement. De olika resincementen fick självhärda. DENTINET ETSADES INTE SEPARAT.

“Categorically, universal bonding materials tested had more retention of dentin bonds over the time tested, than older controls”

Clinicians Report, Aug 2012, vol 5 issue 8

Direkta Fyllningar*



1 - Teknik A

SJÄLV-ETS Teknik:

Färdigställ kaviteten. Spola noggrant rent med vattenspray. Avlägsna överskottsvatten med bomullspellet eller med luftbläster (torka inte ut kaviteten).



1 - Teknik B

TOTAL-ETS Teknik:

Färdigställ kaviteten. Spola noggrant rent med vattenspray, applicera etsgel i 15 sek spola sedan noggrant med vatten. Preparationen skall se tydligt fuktig ut.



1 - Teknik C

SELEKTIV EMALJ ETS Teknik:

Färdigställ kaviteten. Spola noggrant rent med vattenspray, applicera etsgel på emaljen i 15 sek spola sedan noggrant med vatten. Preparationen skall se tydligt fuktig ut.



2 Applicera ALL-BOND UNIVERSAL.



3 Torka in noggrant med luftbläster för att avdunsta etanollösningsmedlet. Ljushärda 10 sek. Ytan skall se skinande blank ut.



4 Fortsätt med att utföra kompositfyllning.

Cementering av indirekta ersättningar*

Dentistry courtesy of Dr. Ross Nash



1 Posteriort i överkäken har tänderna preparerats för kronersättningar av zirkoniumdioxid. Två skikt med ALL-BOND UNIVERSAL har applicerats och ljushärdats.



2 Applikation of ALL-BOND UNIVERSAL (or Z-PRIME™ PLUS) på interna ytor i kronorna.



3 Ersättningarna på plats efter cementering med DUO-LINK dualhärdande resin-cement.

Den tunna filmtjockleken (10µm) gör att ALL-BOND UNIVERSAL kan användas utan att passformen påverkas vid cementering, även om ersättningarna har mycket snäv passform.

* Se den kompletta bruksanvisningen för detaljerade teknikanvisningar.