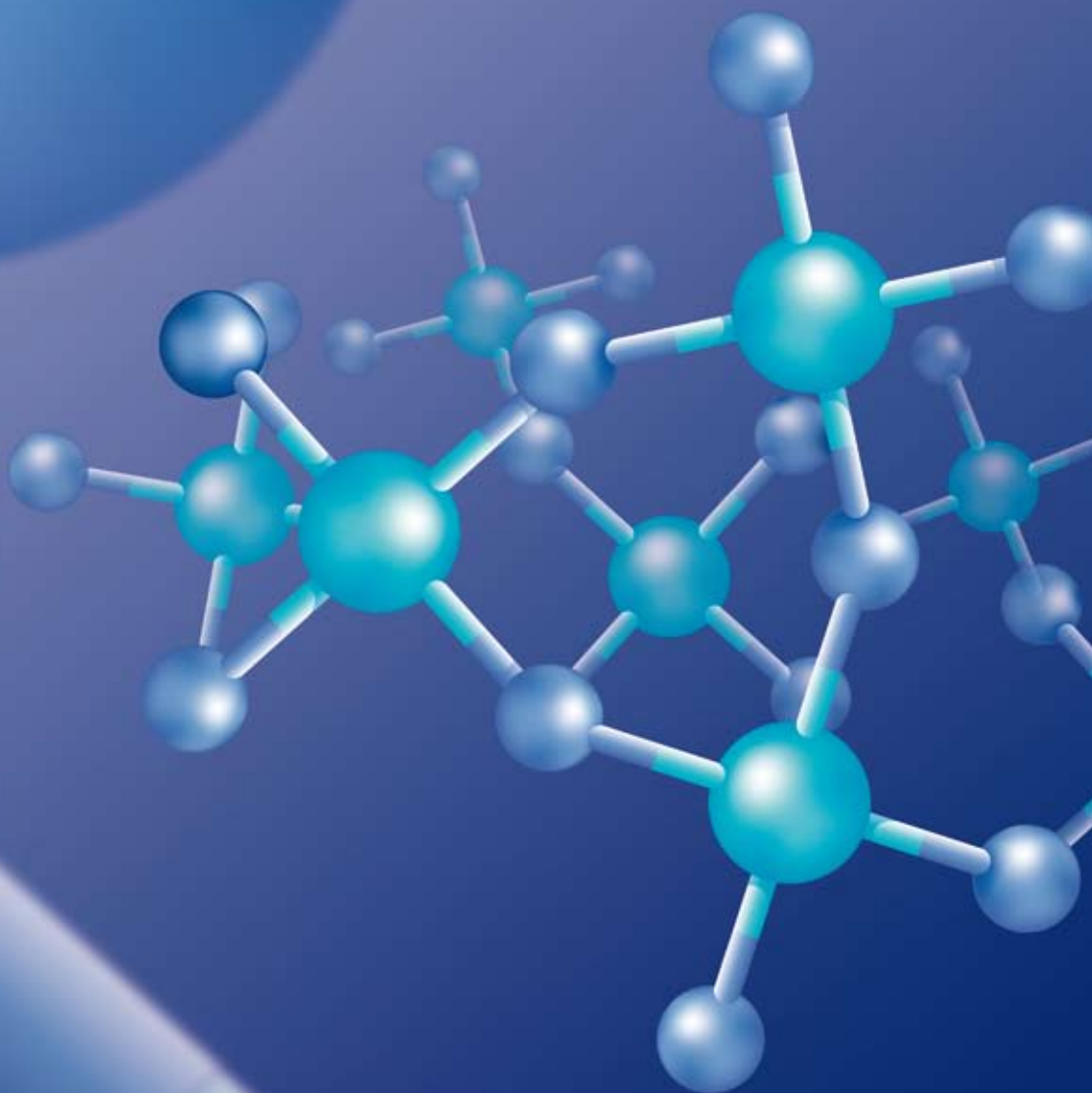




Futurabond® U

KAKSOISKOVETTEINEN UNIVERSAALI ADHESIIVI

Viime vuosina hammaslääketieteen adhesiivien kehitys on ollut valtavaa. Voco on työskennellyt johdonmukaisesti ja pikkutarkasti tämän innovaation kärjessä. Futurabond U:n takana piilee laajan tutkimuksen ja kehittämisen prosessi, mikä oli yhtenä tavoitteena: tarjota universaali adhesiivi, antaen alan ammattilaiselle vain etuja ja luotettavuutta ja siten poistaa tarpeen muunlaiseen hammaslääketieteen adhesiivimenetelmään. Futurabond U asettaa uusia standardeja sidoslujouden osalta ja erityisesti sen joustavan ja monipuolisen applikoinnin osalta.

Ainutlaatuisen universaali

Futurabond U *SingleDose* kerta-annosten kanssa, Voco on nyt lanseeraamassa markkinoille ainoaa kaksoiskovetteista universaalia adhesiivia kertakäyttöisissä kerta-annos blistereissä. Uskomattoman yksinkertaisen *SingleDosen* käsiteltävyyden lisäksi, uusi Futurabond U tarjoaa alan ammattilaiselle erinomaisen valikoiman vaihtoehtoja applikointiin sekä suhteessa käyttöalueisiin että etsaustekniikan valintaan tai kovettumiseen. Itse-etsaava, selektiivinen etsaus tai total-etch: Futurabond U:n avulla ammattilaiset voivat vapaasti valita, miten he haluavat esikäsitellä hampaiden kovakudoksen, riippuen yksilöllisestä kliinisestä tilanteesta ja heidän ensisijaisesta tavasta työskennellä.

Yhtenä kerroksena tämä uusi universaali adhesiivi luo vahvan sidoksen kiilteeseen ja dentiiniin, varmistaen kestävän, aukottoman sidoksen hampaan kovakudoksen ja täytemateri-

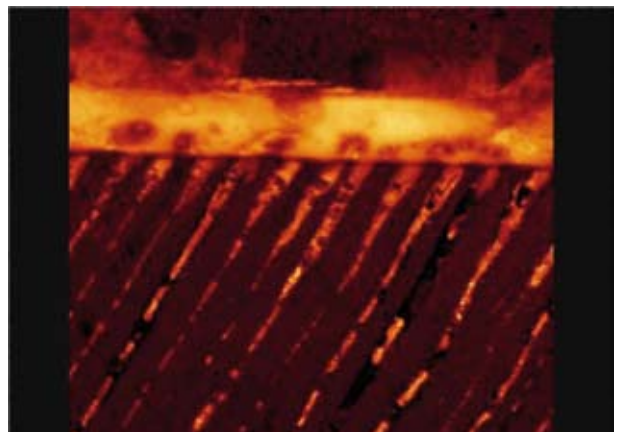
aalin välillä. Samalla se tarjoaa tiukan tarttuvuuden erilaisiin materiaaleihin, kuten metalliin, zirkoniumiin / alumiinioksidiin ja silikaattikeramiaan ilman ylimääräisiä primereitä. Erinomainen sidoslujuus taataan myös kemiallisesti kovettuvissa tapauksissa, joissa Futurabond U on ihanteellinen juurikanavien sisäisten nastojen kiinnittämisessä.

Futurabond®in menestystarina

VOCO jatkaa järjestelmällisesti menestyksestä Futurabond linjaansa innovatiivisella Futurabond U:lla. Ansioutuneena lukuisissa tutkimuksissa Futurabond NR, DC ja M ovat sijoittuneet hammasalan vastaanotoilla luotetuiksi sidosaineiksi. Futurabond U takaa erinomaiset fysikaaliset ominaisuudet, antaen mielenrauhan, että voi pärjätä nyt yhdellä sidosaineella ja kyseisellä universaalilla adhesiivilla se on luotettava ja takaa vakaan adhesiivisidoksen.

Yksivaiheinen applikointi – varma adheesio

Futurabond U:n innovatiivinen muotoilu yhdessä erittäin funktionalisoitujen SiO₂ hiukkasten kanssa takaa erinomaisen adhesiivin kalvonmuodostus ominaisuuden. Adhesiivi voi siten optimaalisesti kostuttaa altistuneet kollageenikuidut ja mikroretentiiviset etsausainesosat kiilteeseen. Kovettumisen aikana resiinitagit pääsevät dentiinitubuluksiin kovettaen ja vahvistaen retentiivista kollageenin kuitusidoksen hybridikerroksen sidosta. Näiden dentiinissä olevien tagien luotettava muodostuminen on paras suoja jälkisensitiivisyyteen.



Lähde: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Ulrich Lohbauer, Erlangenin yliopisto, 2013

Futurabond® U

YKSI SIDOSAINE KAIKKIIN TAPAUKSIIN

Vapaavalintainen etsaustekniikka

Itse-etsaava



Selektiivinen etsaus



Total-etch



Laaja käyttöalue

Kaviteetin kaikkien luokkien **suorat restoraatiot** ja pilarit käyttäen valokovetteista, kaksoiskovetteista tai itsestään kovettuvaa metakrylaattipohjaista yhdistelmämuovia.

Epäsuorat restoraatiot käyttäen valokovetteista, kaksoiskovetteista tai itsestään kovettuvaa metakrylaattipohjaista kiinnittämiseen tarkoitettua yhdistelmämuovia.

Suunsisäisiin täytteiden **korjauksiin**, keraamisiin laminaatteihin ja täyskeraamisiin restoraatioihin ilman erillistä primeria

Yliherkkien hammaskaulojen käsittelyyn

Suojalakka lasi-ionomeeritäytteiden sementointeihin

Kaviteettien **pinnoittamiseen** ennen amalgaamitäytteitä tai ennen väliaikaisten kiinnittämistä

Juurikanavanastojen **kiinnittämiseen** kaksoiskovetteisten tai itsestään kovettuvien kiinnittämiseen tarkoitettujen yhdistelmämuovien kanssa



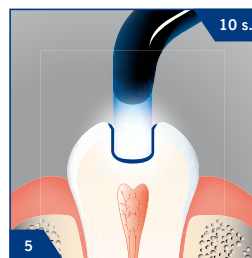
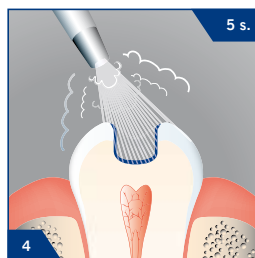
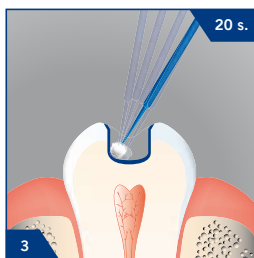
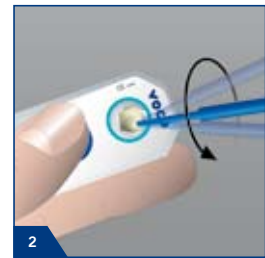
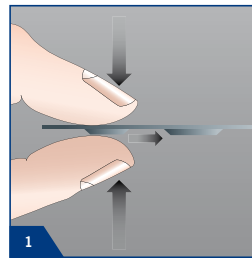
Futurabond® U

HELPPO KÄYTTÖ – TYÖSKENTELYAIKA VAIN 35 SEKUNTIA

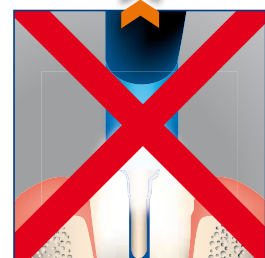
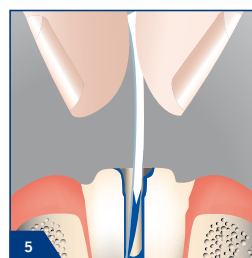
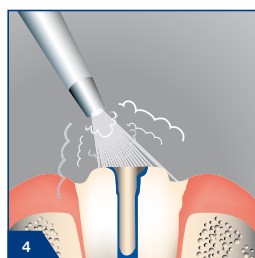
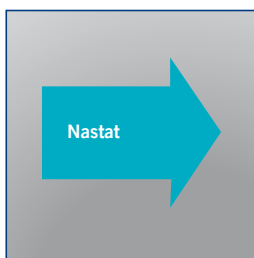
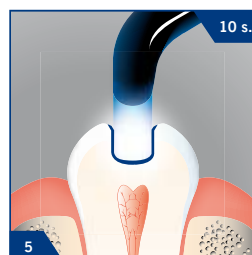
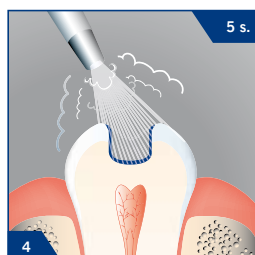
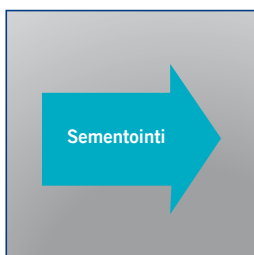
Suora täyte



YKSINKERTAINEN
PURISTUS !
YKSINKERTAINEN
SIDOS !



Epäsuorat täytteet



Futurabond® U

YKSI SIDOSAINE KAIKKIIN TAPAUKSIIN

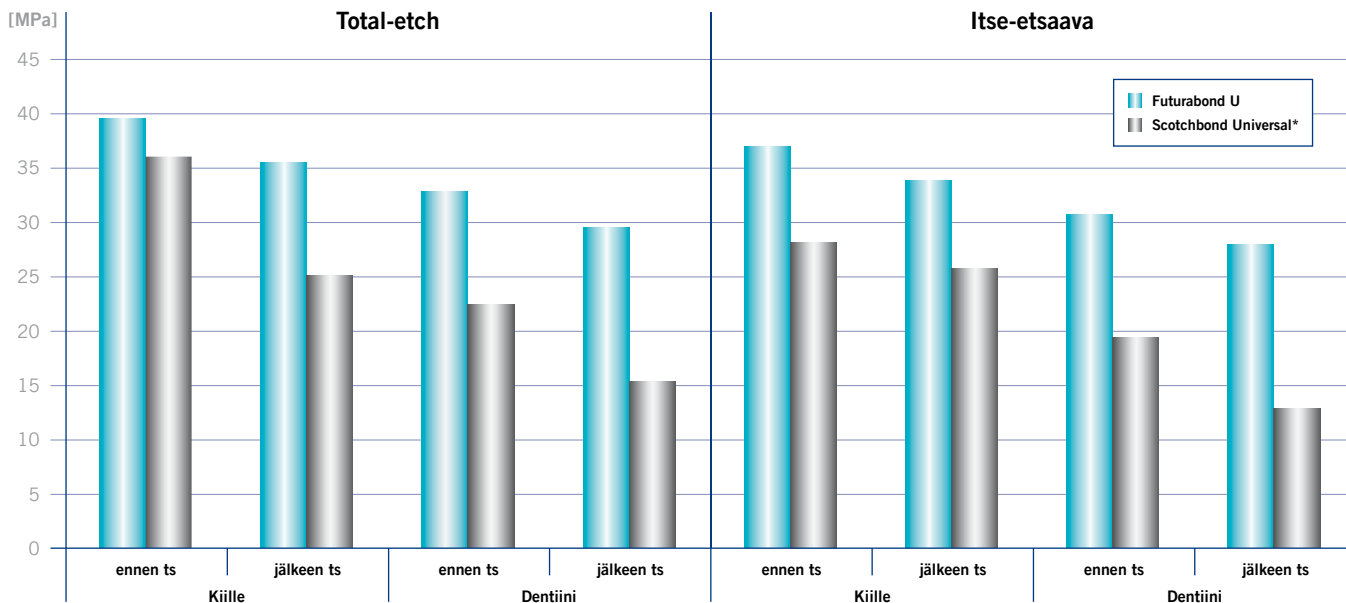
	Futurabond® U (VOCO)	Scotchbond Universal* (3M ESPE)	All-Bond Universal* (Bisco)	Prime&Bond elect* (Dentsply)	iBond SE* (Heraeus)	Syntac* with Heliobond* (Ivoclar Vivadent)
Itse-etsaava, selektiivinen ja Total-etch	✓	✓	✓	✓	–	–
Suorat täytteet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Epäsuorat täytteet	✓	✓ ¹⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ³⁾	✓
Yhteensopiva kaikkien valokovetteisten, kaksoiskovetteisten tai itsestään kovettuvien yhdistelmämuovien kanssa	✓	✓ ¹⁾	✓	–	–	✓
Kaksoiskovetteinen kerta-annoksena	✓	–	–	–	–	–
Nopea applikointi yhdellä kerroksella	✓	✓	–	✓	✓	–

1) Ainoastaa Scotchbond Universal DCA*ⁿ (kaksoiskovetteinen aktivaattori) tai RelyX Ultimate*ⁿ kanssa

2) Vain Self Cure Activator* (itsestään kovettuvan aktivaattorin) kanssa

3) Yhteensopiva ainoastaan valokovetteisten kiinnityssementtien kanssa

Repäisylujuus kiilteessä ja dentiinissä, ennen ja jälkeen termosyklin (ts)



Lähde: A. Abdalla, raportti VOCO GmbH:lle, 2013

*Scotchbond Universal, All-Bond Universal, Prime&Bond elect, iBond SE, Syntac, Heliobond, Scotchbond Universal DCA, RelyX Ultimate ja Self Cure Activator eivät ole VOCO GmbH:n rekisteröimiä tuotemerkkejä.

Futurabond® U

KAKSOISKOVETTEINEN UNIVERSAALI ADHESIIVI

Käyttöalueet

Suorat ja epäsuorat täytteet käyttäen valokovetteisia, kaksoiskovetteisia tai itsestään kovettuvia metakrylaattipohjaisia korjaavia, pilarinrakennus- tai kiinnitykseen tarkoitettuja yhdistelmämuoveja

Suunsisäisten täytteiden korjauksiin, keraamiset laminaatit ja täyskeraamiset restoraatiot ilman ylimääräistä primeria

Yliherkkien hammaskaulojen hoitoon

Suojalakaksi lasi-ionomeeritäytteiden sementointeihin

Kaviteettien pinnoittamiseen amalgaamitäytteiden alle tai ennen väliaikaisten kiinnittämistä

Juurikanavanastojen kiinnittämiseen kaksoiskovetteisten tai itsestään kovettuvien kiinnittämiseen tarkoitettujen yhdistelmämuovien kanssa



Futurabond® U käytännöllisissä SingleDose kertaannoksissa

- Helppo, nopea ja hygieeninen – yksivaiheinen aktivointi läpipainopakkauksella
- Ei tarvitse ylimääräisiä välineitä
- Ei vuotamista missään asennossa

Edut

- Yksi sidosaine kaikkiin tapauksiin – et tarvitse muita adhesiiveja vastaanotollesi
- Itse-etsaava, selektiivinen etsaus tai total-etch – valinta on sinun
- Erinomaisen monipuolinen applikointi
 - suoriin tai epäsuoriin täytteisiin
 - täysin yhteensopiva kaikkien valokovetteisten, kaksoiskovetteisten tai itsestään kovettuvien metakrylaattipohjaisten yhdistelmämuovien kanssa, ilman ylimääräisiä kaksoiskovetteisia DC aktivaattoreita
 - varma adheesio erilaisiin materiaaleihin, kuten metalliin, zirkoniumiin tai alumiinioksidiin sekä silikaattikeraameihin ilman erillistä primeria
- Applikoidaan yhtenä kerroksena – vain 35 sekuntia kokonaistyöskentelyaika
- Ihanteellinen viskositeetti helppoon käyttöön
- Erinomainen tarttuvuus verrattuna muihin universaaleihin, itse-etsaaviin tai total-etch adhesiiveihin
- Kosteutta sietävä
- Jääkaappisäilytys ei ole välttämätöntä

Jakelupakkaukset

- | | |
|----------|---|
| REF 1571 | SingleDose 50 kpl, oheistuotteet |
| REF 1572 | SingleDose 200 kpl, oheistuotteet |
| REF 1574 | SingleDose kokeilupakkaus (SingleDose 20 kpl, Vococid Gel ruisku 2 ml, oheistuotteet) |

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Saksa

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com

Saatavissa: