

1

PENTRON CLINICAL



2

TOKUYAMA



Adesivi da riparazione per emergenze

PENTRON CLINICAL

BOND-1 SF

Bond-1 SF è l'unico agente adesivo foto polimerizzabile privo di solvente e grazie alla tecnologia 4-Met risulta semplice da usare, sicuro e adatto a tutte le esigenze di adesione. Bond-1 SF non necessita di mordenzatura, presenta bassissimi valori di distacco marginale, non necessita di asciugatura e necessita dell'applicazione di un solo strato.



TOKUYAMA

BISTITE II DC

Bistite II DC è l'adesivo che consente le riparazioni di ponti, veneers, inlay, onlay, corone in composito, ceramiche, metalli preziosi e non, anche nelle situazioni di emergenza, senza la necessità di rimuovere il manufatto protesico. Consente riparazioni di ceramiche fratturate su metallo e, in endodonzia, la cementazione dei perni endocanalari nel trattamento post-endodontico.



Legenda: **P** primo piano **Ⓜ** a confronto **+** approfondimento **€** in offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► Adesivi da riparazione per emergenze

Denominazione del prodotto	AMBAR	BISTITE II DC P +	BOND-1 SF P +	CERARESIN BOND	EMBRACE FIRST-COAT
Produttore	FGM	Tokuyama Dental	Pentron Clinical	Shofu Inc	Pulpdent Corporation
Classificazione	Monocomponente	Cemento composito auto-foto indurente (dual cure)	Monofase autoadesivo	Bicomponente	Monocomponente
Fotopolimerizzabile	Si	Si	Si	Si	Si
Tempo di polimerizzazione (sec)	10	30	20	10-20	20
Composizione (%)	Monomeri metacrilati in soluzione alcolica	Pasta composta da Zr e Si Ø di 0,15 – 3 µm. Primer 1 composto da monomero di acido fosforico e acetone, Pr 2 da HEMA e acetone	Miscela di UDMA, TegDMA, HEMA e 4-Met	I: etanolo 95, maleic anhydride agente legante a base silanica, ecc. II: acetone 60, 4-AET, UDMA, fotoiniziatore, ecc.	•
Indicazioni	Ceramiche, metalli, resine	Riparazione su ceramiche, composito e su metallo	Riparazioni su composito, ceramica, zirconia e metallo	Riparazione e modifiche su ceramiche, composito, resine anche con metallo esposto	Primer universale per riparazioni su ceramica, metallo e composito
Altre applicazioni	Adesivo smalto-dentinale	Cementazione di perni in fibra e metallo, ponti corone e faccette	Restauro diretti con composito, sigillante per solchi e fossette	Aggiunta denti ponte mobile, modifiche denti del commercio, ecc.	Favorisce l'adesione tra superfici in metallo e ceramica con il composito
Base alcolica	Si	•	No	Si (I)/No (II)	No
Riempitivo	Nanoparticelle di silice	Zr e Si Ø di 0,15 – 3 µm	Borosilicato di bario silanizzato dimensione media 3 µm	•	No
Resistenza dell'adesione alla forza di taglio (MPa)	Min. 8	23,1	30,4	•	•
Mordenzatura	Si quando una delle parti è smalto	No	No	No	Si sulla ceramica
Primer per ceramica	Solo su superficie ceramica	Primer 1 agente di legame silanico, Pr 2 monomero di acido solforico ed alcool	•	Ceraresin Bond I+II	Si applica, previa mordenzatura con HF, sulla superficie in ceramica da riparare
Primer per metallo	Usare solo su metalli preziosi	Metalite, MTU-6 alcool	•	ML Primer	Si applica sulla superficie metallica irruvidita prima dell'opaco
Confezionamento e durata	Flacone da 6 ml, 2 anni	Cofanetto completo di cemento, primer, primer ceramica e metallo accessori	2 siringhe per 1,8 gr, 2 anni. Richiede refrigerazione (2-8 °C)	Kit: CRB I 6 ml, CRB II 5 ml, 50 pennellini monouso, 5 vaschette miscelazione	Siringa da 1,2 ml, 2 anni dalla fabbricazione
Prezzo di listino*	Euro 70,00	Euro 216,90	Euro 61,80	Euro 142,00	Non fornito

Legenda: **P** primo piano **1** a confronto **+** approfondimento **€** in offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Adesivi da riparazione per emergenze

Denominazione del prodotto	ENA ETCH	PORCELAIN PREP KIT	SIGNUM CERAMIC BOND	SIGNUM METAL BOND	SIGNUM ZIRCONIA BOND
Produttore	Micerium spa	Pulpdent	Heraeus	Heraeus	Heraeus
Classificazione	Acido + silano	•	Bifasico al silano per ceramiche silicate	Metallo-composito	Bifasico
Fotopolimerizzabile	No	No	No	Si	Si
Tempo di polimerizzazione (sec)	•	•	•	40-90	40-90
Composizione (%)	Acido fluoridrico 9,6	Etch gel acido fluoridrico al 9,6 + silane bond enhancer	I: isopropanolo, acetone, silano, acidi, monomeri iniziatori, stabilizzatori/II: silano, iniziatori, stabilizzatori, monomeri, acido silicico	Pigmenti inorganici, SiO ₂ (silanizzato), metilmetacrilato, acetone, componenti bifunzionali a base di metacrilato	Signum Zirconia Bond I acetone, componenti bi funzionali a base di metacrilato, Signum Zirconia Bond II MMA iniziatori
Indicazioni	Riparazioni ceramica e anche su supporto metallico/zirconio	Riparazione ceramica e metallo-ceramica	Trattamento della superficie di ceramiche silicate per riparazione o ricostruzione di difetti della ceramica con composito fotopolimerizzabile intraorale o extraorale	Riparazione di ricoperture estetiche di composito, adesione per la riparazione di ricostruzioni di metallo-ceramica, per ponti, corone e protesi scheletrate	Riparazioni in composito su strutture in ossido di zirconio e ceramica extraorali o intraorali
Altre applicazioni	Adesione per cementazioni intarsi/faccette, corone a giacca in ceramica	•	•	Adesione di superfici d'armature di metallo con resine/compositi a base di (met) acrilato, adesione tra perni radicolari, ponti Maryland e cemento composito	Riabilitazioni che prevedono provvisori a lungo termine in composito e ossido di zirconio, condizionamento delle superfici di ponti e corone tra le strutture di ossido di zirconio e cemento composito
Base alcolica	Si	Si	No	No	No
Riempitivo	•	•	•	•	•
Resistenza dell'adesione alla forza di taglio (MPa)	•	•	30	24-19	> 20
Mordenzatura	Si acido fluoridrico	Si il kit contiene il mordenzante etch gel	No	No	Si su ceramica
Primer per ceramica	Silano	•	Signum Ceramic Bond I e II	Da effettuare con Signum Ceramic Bond I e II	Signum Ceramic Bond
Primer per metallo	•	•	Signum Metal Bond	Molecole bifunzionali producono un'adesione chimica tra la struttura in metallo e gli strati polimerizzati	•
Confezionamento e durata	Kit Cosm 661 acido fluoridrico + silano + accessori (disponibili ricambi singoli)	Porcelain etch gel siringa da 1,2 ml + dry-rite 2 siringhe da 1,2 ml cad. + silane bond enhancer siringa da 1,2 ml + 8 puntali dispenser	2x4 ml, 2 anni conservato a 10-25°C	2x4 ml, 2 anni conservato a 4-25°C	2x4 ml, 2 anni conservato a 4-25°C
Prezzo di listino*	Euro 102,00	Non fornito	Euro 112,00	Euro 164,00	Euro 164,00

Legenda: **P** primo piano **1** a confronto **+** approfondimento **€** in offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Adesivi da riparazione per emergenze

Denominazione del prodotto	TECH BOND	TENDER REPAIR	Z-PRIME PLUS
Produttore	Isasan srl	Micerium spa	Bisco Inc.
Classificazione	Self-etching	Primer + opaco adesivo	Monocomponente monofase
Fotopolimerizzabile	Si	Si	Si
Tempo di polimerizzazione (sec)	10	40-90	•
Composizione (%)	HEMA, PMGDM e riempitivi	•	Biphenyl dimethacrylate, hydroxyethyl methacrylate, ethanol
Indicazioni	Ceramiche, metalli e compositi	Riparazioni di ceramiche, anche su supporto metallo/zirconia	Riparazioni su zirconia, metallo/lega, allumina
Altre applicazioni	Adesivo smalto-dentinale	Adesione su ceramiche e metallo di composito estetico e gengivale	Perni e composito
Base alcolica	Si	Si	Si
Riempitivo	Particelle a 0,002 µ	•	•
Resistenza dell'adesione alla forza di taglio (MPa)	Min. 8	19 n/mm ²	•
Mordenzatura	No	No	•
Primer per ceramica	Solo su superficie ceramica	Metal primer + Tender Opaque Clear	•
Primer per metallo	Usare solo su metalli preziosi	Metal primer + Tender Opaque Light	•
Confezionamento e durata	Self-Etch Primer 6 ml + 1 Adhesive 6 ml + 1 Dual Cure 3 ml + Etching Gel 3 ml	Kit per metallo e ceramica: metal primer + tender opaque light + tender opaque clear per sola ceramica (primer x clear). Disponibili ricambi singoli	Bottiglia da 4 ml
Prezzo di listino*	Euro 131,00	Euro 220,00 (euro 185,00 solo ceramica)	Non fornito

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUGLI ADESIVI DA RIPARAZIONE PER EMERGENZE

Bisco Inc. (Importatore e distributore Sweden&Martina - 049.9124300 - www.sweden-martina.com)
FGM - www.fgm.ind.br (Dati forniti da Isasan - 02.96754179 - www.isasan.com)
Heraeus - 02.2100941 - www.heraeusdental.com
Isasan - www.isasan.com
Micerium spa - 0185.7887870 - www.micerium.it
Pulpdent - www.pulpdent.com (Importatore e distributore Novaxa spa - 02.618651 - www.novaxa.it - per Embrace First-Coat distributore esclusivo Ravelli spa - 02.3357261 - www.ravellispa.it)
Shofu Inc. - www.shofu.co.jp (Importatore e distributore Ilic Dr. Riccardo spa - 02.55016500 - www.ilic.it)
Tokuyama Dental - 0445.334545 - www.tokuyama.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

PI Ancora un importante passo in avanti nella tecnologia dell'adesione



Pentron Clinical presenta l'originale ed ancora unico Agente Adesivo foto polimerizzabile, privo di solvente e, grazie alla tecnologia 4-Met, Auto-Adesivo che troverete semplice da usare, sicuro e adatto a tutte le vostre esigenze di adesione. BOND-1 SF **non necessita di mordenzatura** e la sua Forza Adesiva (30,4 MPa) è tanto alta quanto quella ottenibile con le tecniche convenzionali di Total

Etching. BOND-1 SF **presenta bassissimi valori di distacco marginale**. Ricerche indipendenti hanno dimostrato che, sia su dentina che su smalto, il distacco marginale riscontrato per Bond-1SF è nettamente inferiore rispetto a quello riscontrato su altri noti sistemi adesivi. BOND-1 SF **non necessita di asciugatura**. L'assenza di solventi rende non necessaria l'asciugatura ad aria del materiale. BOND-1 SF **necessita dell'applicazione di un solo strato**. Rispetto alla maggioranza dei sistemi adesivi che, se non applicati

più volte, non garantiscono risultati positivi, Bond-1 SF ne richiede soltanto **uno!** Solo con 3 passaggi di base otterrete ottimi risultati di adesione.

Dovrete soltanto.... Applicarlo, Strofinarlo per 20 sec., Foto Polimerizzarlo.

BOND-1 SF, grazie all'assenza di solventi ed alla tecnologia 4-MET, vi garantisce:

- 1. Una forte e permanente capacità adesiva.** L'assenza di possibili solventi residui non determinerà l'indebolimento dell'interfaccia adesiva (Water Treeing).
- 2. La prevenzione della sensibilità post operatoria.**

Con la tecnologia auto adesiva e con la mancanza di solventi viene eliminata qualsiasi possibilità di irritare nervi attraverso i tubuli dentali.

3. Versatilità. La sua originale formula lo rende impiegabile in tutte le applicazioni dirette e con tutti i materiali foto polimerizzabili. Richiedete i campioni di prova e potrete verificare personalmente le eccezionali caratteristiche di BOND-1 SF.

**Per informazioni:
SIGMA MD s.r.l.
Importatore Esclusivo
N. Verde 800.866.128**

PI Bistite II DC



Nelle riparazioni di ceramica, ceramica su metallo, composito e composito su metallo è determinante l'affidabilità del ceramic primer e del condizionatore per metallo; le componenti chimiche di Metalbite garantiscono un forte legame in

tutte quelle situazioni dove la frattura del materiale ceramico scopre porzioni di metallo. Le ottime qualità del silano, Tokuso Ceramic Primer, determinano il successo della riparazione anche nelle situazioni di emergenza senza la necessità di rimuovere il manufatto protesico. La multifunzionalità di BISTITE II DC offre nelle indicazioni di utilizzo la possibilità di cementare ponti, veneers, inlay, onlay, corone in composito, ceramiche, metalli

preziosi e non. Riparazione di ceramiche fratturate su metallo. In endodonzia per la cementazione dei perni endocanalari nel trattamento post-endodontico.

BISTITE II DC, cemento multifunzionale Dual Curing, è il cemento composito che non tradisce.

Caratteristiche:

- Kit disponibile in tre diversi colori: clear, ivory, dentine.
- Cemento multifunzionale auto/foto polimerizzabile.
- Garantisce uno spessore di film ultra sottile di soli 10 µm.
- Facilità di rimozione degli eccessi,

la radiopacità e gli ottimi valori di resistenza alla compressione completano le eccellenti caratteristiche di BISTITE II DC.

**Per informazioni:
Tokuyama Dental Italy Srl
Via dell'Artigianato, 7
36030 Montecchio
Precalcino (VI)
Tel +39.0445.334545
Fax +39.0445.339133
info@tokuyama.it
www.tokuyama.it**

R.O.L.
di Rossetti Inno e Poliberto

Vendita attrezzature
Assistenza Tecnica

Offici e Show Room:
Via A. Manzoni, 8 - 20100 (Sesto) (MI)
Tel./Fax 02/9605408 - e-mail: rol@rolgroup.it



Prodotti comunitari FEDESA - Certificati TÜV - Componentistica FARO