



·wave ·wave mv
·wave hv

I
T
A
L
I
A
N
O

ISTRUZIONI PER L'USO

Wave è l'ideale e versatile composito fluoro-emittente, scorrevole, radiopaco e fotopolimerizzato. Wave è iniettato direttamente nella cavità opportunamente preparata per ottimizzare l'adattamento alla preparazione. La gamma di tonalità consiste di 14 popolari colori - smalto A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D3, incisal, gengivale, bleach; e 0A2 tonalità dentina.

COMPOSIZIONE WAVE:

35% wt ester multifunzionale metacrilico.

65% wt otturazione inorganico.

COMPOSIZIONE WAVE MV:

40% wt ester multifunzionale metacrilico.

60% wt otturazione inorganico.

COMPOSIZIONE WAVE HV:

34% wt ester multifunzionale metacrilico.

66% wt otturazione inorganico.

INDICAZIONI:

Restauri Classe V; preparazioni abrasioni tunnel/aria; sigillanti micro-cavità e fessure; minimi restauri Classe I, II, III e IV; rivestimenti radiopachi cavità; lesioni cervicali abrasioni/erosioni; lesioni abfraction; sigilli per impianti; abrasioni incisali; riparazioni difetti smalto; build-up di base minori; corone temporanee; superfici adesive composite porcellana/ceramica; steccare denti mobili; attaccare ponti di fibra; restauri di denti decidui; riparare restauri porcellana; bloccare undercuts in preparazioni inlay/onlay/corone; coprire macchie.

ISTRUZIONI:

Pulire e isolare il dente. Occorre preparare una cavità conservatrice usando tecniche e strumenti standard, per creare una forma interna leggermente arrotondata. I margini della preparazione della cavità dovrebbero terminare in un solido e sostenuto smalto senza angolazioni in posizioni sottoposte a tensione. Se si desidera un'angolazione in una posizione a bassa tensione, questa non dovrebbe estendersi oltre a 1 millimetro a un angolo non superiore ai 45°. Si raccomanda anche pre-incuneamento per assicurare che il dente restaurato abbia un adeguato punto di contatto. Eseguire "prophy" su tutte le superfici che devono essere mordenzate, compreso le superfici adiacenti alla cavità con prodotto non al fluoro privo di olio contenente composto o impasto di pomice ed acqua. Sciacquare abbondantemente con acqua.

Selezione della tonalità

La selezione della tonalità dovrebbe essere fatta con un dente appena pulito e umido.

NOTA: Non usare impasto non fotopolimerizzato per l'abbinamento del colore poiché durante la fotopolimerizzazione si verifica un lieve cambiamento di colore.

Isolamento

Devono essere usate tecniche di isolamento per prevenire contaminazioni. Una diga di gomma è il metodo preferito di isolamento.

Protezione della polpa

Per le cavità profonde, si dovrà sistemare appropriato rivestimento o adesivo nel punto più profondo della cavità

1. Mordenzatura ad acido

Asciugare accuratamente la superficie da mordenzare con aria secca e priva di olio. Mordenzare la superficie del dente con Sper Etch al 37% di acido fosforico.

(a) Solo smalto

Mordenzare la superficie del dente per almeno 20 secondi.

(b) Dentina e smalto

Usando la tecnica "total etch" mordenzare la superficie compreso qualsiasi ionomero vetroso per almeno 20 secondi. Lo smalto sottoposto a fluoridazione dovrebbe essere mordenzato da 90 a 120 secondi.

Precauzioni per la mordenzatura. Assicurarsi che il mozzo della puntina erogatrice sia **fermamente** attaccato alla siringa avvitando saldamente il mozzo alla siringa. Evitare il contatto dell'acido coi tessuti orali, gli occhi o la pelle. In caso di contatto fortuito, lavare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, irrigare l'occhio per 15 minuti e consultare il medico. Usare le striscette matrix per proteggere le superficie dentarie adiacenti durante la mordenzatura. Quando si usa per la prima volta o dopo immagazzinamento prolungato, estrarre una piccola quantità su un blocchetto per il miscelaggio per prendere familiarità con la viscosità e il ritmo di estrusione del mordenzante.

2. Lavare abbondantemente con acqua.

3. Rimuovere l'acqua in eccesso. Mantenere umido. Evitare contaminazioni, ad es. con la saliva.

4. Applicare adesivo dentina/smalto Stae per saturare tutte le superfici interne o l'agente di bonding, secondo le istruzioni del produttore.

5. Asciugare gentilmente con un getto d'aria secca priva di olio per 2 secondi per far evaporare il solvente. Lasciare la superficie lucida.

6. Fotopolimerizzare per 20 secondi

7. Iniettare direttamente Wave in incrementi di 2 mm o meno in:

7.1 Restauri Classe V,

7.2 Preparazioni tunnel

7.3 Sigillanti per buchi e fessure,

7.4 Restauri minimi Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV

O altre indicazioni, a seconda delle necessità.

AVVERTENZA: assicurare che la puntina erogatrice sia **fermamente** attaccata alla siringa avvitando saldamente il mozzo della puntina alla siringa.

AVVERTIMENTO: Applicare il prodotto per il restauro alla normale temperatura ambiente (23°C/74°F).

8. Polimerizzare alla luce Wave per un minimo di 20 secondi in incrementi di 2mm.

9. Levigatura di Wave.

(a) Rimuovere l'eccesso di Wave e tracciare il contorno desiderato facendo uso di un diamante fine o di una fresa di carburo a 12 scanalature.

Suggerimenti per la levigatura usando un sistema a disco flessibile:

(i) il movimento di levigatura dovrebbe essere costante e unidirezionale.

(ii) Non si raccomanda un movimento avanti-indietro sopra il margine composito-smalto.

(iii) Durante la levigatura, mantenere asciutti la superficie e il disco di levigatura. Una superficie asciutta produrrà una rifinitura più liscia e più uniforme.

(iv) Non usare un manopolo con velocità superiore alle 35.000 rpm

(v) Evitare di toccare il composito col mandrino o l'occhiello del disco.

(b) Per grossolane riduzioni, aggiustare la velocità dello manopolo sulle 10.000 rpm. Usate il disco granuloso più ruvido della gamma e levigare il restauro cominciando dal gengivale e muovendosi verso l'esterno sopra il restauro. Sostituire il disco se l'efficienza di macinazione risulta deteriorata. Lavare e asciugare.

(c) Per la sagoma finale, usare una granulosità di media ruvidità a una velocità di circa 10.000 rpm. Lavare e asciugare.

(d) Per la rifinitura, usare un disco di granulosità medio-fine ad una velocità di circa 30.000 rpm. Lavare e asciugare.

(e) infine usare il disco della granulosità più fine a una velocità di 30,000 rpm.

Nota: Dopo lo stadio 9, si può usare impasto levigante per dare al composito una rifinitura luccicante, usando i seguenti accorgimenti:

(i) Applicare impastodi levigatura SDI a una coppetta o disco di gomma.

(ii) Spalmare un sottile strato di impasto sul restauro.

(iii) Aggiungere una piccola quantità di acqua sia al dente che alla coppetta. Levigare per 30 secondi a bassa velocità e lieve pressione.

(iv) Lavare e asciugare.

PRECAUZIONI:

Evitare un prolungato contatto di Stae e Wave con la pelle o il tessuto orale, poiché ciò può causare infiammazione dei tessuti orali o sensibilizzazione della pelle. Chiunque abbia un'accertata allergia alla resina, dovrebbe immediatamente cessare l'uso di Stae e di Wave.

Mantenere lontano dalla portata dei bambini.

Non assumere internamente.

Non refrigerare.

Riporre a temperatura fra i 10° e i 25°C (55° - 77°F).

Quando non se ne fa uso, riavvitare saldamente il tappo.

Usare a temperatura ambiente.

Non esporre dopo la data di scadenza.

Non esporre il materiale alla luce diretta.

Avvertenza: La Legge federale limita l'uso di questo dispositivo ai dentisti

o dietro ordine di un dentista.

Prodotto in Australia da SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brasile 0800 770 1735

Francia 00800 022 55 734

Germania 0800 100 5759

Irlanda 01 886 9577

Italia 800 780625

Nuova Zelanda 0800 734 034

Spagna 00800 022 55 734

Gran Bretagna 00800 022 55 734

USA e Canada 1 800 228 5166

EC REP

SDI Dental Limited
Block 8, St Johns Court
Swords Road, Santry
Dublino 9, Irlanda
Tel +353 1 886 9577
www.sdi.com.au

