



PROVI K+B

CE 0482

Bite to Perfection

**Produttore:**R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE  
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.comREF PRO2010 (Colore A2)  
REF PRO2012 (Colore A3,5)**Descrizione e indicazione**

PROVI K+B (Automix 4:1) è un materiale autopolimerizzante per corone e ponti provvisori a base di metacrilati multifunzionali per la realizzazione di corone e ponti provvisori a breve e lungo termine, inlay, onlay e faccette (provvisori) direttamente sul paziente (chairside).

**Proprietà**

Il PROVI K+B, molto duro e molto elastico, è particolarmente indicato per la realizzazione di ponti di grandi dimensioni. L'elevata stabilità è particolarmente evidente sui margini sottili delle corone. PROVI K+B è fluorescente alla luce UV. PROVI K+B a base di metacrilato è privo di metacrilato di metile! La temperatura di polimerizzazione in bocca è inferiore a 40 °C.

Il provvisorio polimerizzato presenta eccellenti valori di flessione e abrasione, basso ritiro da polimerizzazione e ottima precisione di adattamento. È inoltre caratterizzato da un'ottima estetica, da una lucidabilità ottimale, quindi da una rugosità superficiale estremamente ridotta, da un'elevata stabilità del colore e da uno strato di inibizione dell'ossigeno ("smear layer") molto basso. Il restauro provvisorio protegge la struttura dentale preparata dalle influenze esterne e mantiene l'occlusione.

I provvisori PROVI K+B possono essere facilmente riparati in caso di frattura, in quanto il materiale già polimerizzato si lega chimicamente con il materiale appena miscelato o con i compositi fluidi fotopolimerizzabili. I sistemi in polvere/liquido a base di metacrilato di metile sono superiori in quasi tutte le proprietà.

PROVI K+B è offerto in una cartuccia doppia automix standard 4:1 e può essere miscelato automaticamente.

**Note sull'applicazione****1. Impresione della situazione**

Prima della preparazione del moncone o del ponte o di un'estrazione pianificata, la situazione viene impressa con alginato o R-SI-LINE® PUTTY (REF PUT1010) o materiali da impronta R-SI-LINE®. Le bandierine interdentali dell'impronta devono essere ridotte in modo che tra i denti preparati sia disponibile materiale sufficiente (una barra stabile) per la lavorazione del provvisorio.

Nota: eventuali sottosquadri nell'impronta devono essere compensati. Se necessario, realizzare scanalature di drenaggio nell'impronta.

**2. Preparazione della cartuccia doppia Automix R-SI-LINE® MIXING GUN PN**

La doppia cartuccia automix 4:1 viene inserita nella parte anteriore della PISTOLA DI MISCELAZIONE PN (REF MIP1086) e bloccata. Prima del primo utilizzo, svitare e gettare il tappo antimanomissione della cartuccia doppia. Prima di ogni inserimento di un nuovo puntale di miscelazione, si aziona la cartuccia doppia e si controlla se entrambe le paste fuoriescono uniformemente dalle aperture. Quindi si inserisce la pistola di miscelazione R-SI-LINE® PN (REF MIK1096). La pistola di miscelazione con la doppia cartuccia Automix collegata è immediatamente pronta per l'applicazione. Il MISCHKANÜLE riempito dopo l'uso serve da tappo fino all'applicazione successiva. La cartuccia doppia automix 4:1 non viene quindi rimontata con il tappo antimanomissione.

**3. Inserimento del PROVI K+B nell'impronta**

Prima di ogni applicazione, un po' di materiale miscelato automaticamente (della dimensione di un pisello) viene spremuto e gettato immediatamente. Quindi PROVI K+B può essere applicato direttamente sulle aree desiderate dell'impronta (dalle aree incisali, occlusali - verso le aree gengivali). Durante l'applicazione, la punta del miscelatore deve rimanere immersa nel materiale estruso per evitare la formazione di bolle d'aria.

**4. Inserimento sulle aree dentali preparate**

Entro 50 s dall'inizio della miscelazione (tempo di lavorazione a 23 °C), l'impronta caricata con PROVI K+B viene poi posizionata con cura sulle aree dentali preparate in bocca o sul modello (extraoralmente in laboratorio).

Nota: i denti con ricostruzione del moncone in compositi a doppia polimerizzazione devono essere isolati (ad esempio con FANTESTIC® OxyBlock, REF FOS3970), altrimenti PROVI K+B potrebbe legarsi chimicamente con il materiale della ricostruzione del moncone.

**5. Rimozione dell'impronta**

Circa 1-2 minuti dopo l'inserimento in bocca (o dopo circa 3-4 minuti extraoralmente sul modello a temperatura ambiente), l'impronta con il provvisorio può essere rimossa dalla bocca. Il provvisorio deve essere ancora elastico.

Nota: il processo di indurimento viene controllato intraoralmente (ad esempio con una sonda) sulla base dell'eccesso o del pre-muro/modello. La temperatura orale ha un'influenza significativa sul comportamento di indurimento e il provvisorio può essere rimosso in modo non distruttivo solo durante la fase elastica.

**6. Rimozione del restauro temporaneo**

Dopo che il provvisorio è stato prelevato dall'impronta (o dal moncone, se necessario), l'eccesso viene rimosso (anche dalla struttura dentale, se necessario).

Il provvisorio deve essere preferibilmente polimerizzato in acqua calda (45-55 °C) o nella pentola a pressione di polimerizzazione e poi ulteriormente lavorato.

Se si omette l'ultima fase (acqua calda), il provvisorio può essere lavorato e lucidato a fondo solo dopo circa 6 minuti a temperatura ambiente con strumenti rotanti.

Nota: non inalare la polvere di macinazione, utilizzare una protezione per la bocca e l'aspirazione!

La polimerizzazione o l'indurimento (strato di inibizione a basso contenuto di ossigeno, "smear layer") impedito dall'ossigeno atmosferico sulla superficie del provvisorio deve essere rimosso con alcool prima della finitura, della sigillatura o della lucidatura a specchio.

**7. Cementazione del restauro provvisorio**

Il restauro provvisorio deve essere preferibilmente posizionato con cementi provvisori privi di eugenolo, come lo ZAKK® autopolimerizzante (REF ZKS2070).

Nota: i cementi contenenti eugenolo devono essere evitati, in quanto possono verificarsi difficoltà di polimerizzazione durante la successiva cementazione definitiva con materiali da cementazione in composito.

**8. Riparazione di un restauro provvisorio appena realizzato**

Se un provvisorio appena fabbricato si rompe nonostante l'elevata stabilità meccanica, si consiglia la seguente procedura: Le aree fratturate vengono incollate con materiale fresco, miscelato automaticamente dalla doppia cartuccia.

In alternativa, è possibile applicare sulle aree da riparare il materiale di riparazione e correzione fotopolimerizzabile e scorrevole ZAKK® C+B Correct (REF ZKS2097 (colore A2) o REF ZKS2098 (colore A3,5)).

La polimerizzazione o l'indurimento (strato di inibizione a basso contenuto di ossigeno) impedito dall'ossigeno atmosferico sulla superficie del provvisorio può essere rimosso con alcool prima della sigillatura o della lucidatura a specchio.

**9. Riparazione di una frattura di un restauro provvisorio usurato**

In caso di frattura di un provvisorio supportato, entrambe le superfici di frattura vengono leggermente irruvidite con una sabbatrice e vengono effettuati dei sottosquadri. Le aree fratturate vengono incollate con materiale fresco, miscelato automaticamente dalla doppia cartuccia. Per accelerare la completa polimerizzazione, il provvisorio così riparato può essere messo in acqua calda a 50 °C per alcuni minuti.

In alternativa, il materiale di riparazione e correzione fotopolimerizzabile e fluido ZAKK® C+B Correct (REF ZKS2097 (colore A2) o REF ZKS2098 (colore A3,5)) può essere applicato sulle aree da riparare (spessore massimo dello strato 2 mm). Quindi i frammenti possono essere uniti e il sito di frattura può essere fotopolimerizzato per 40 s (dispositivi di polimerizzazione della luce disponibili in commercio, alogeni o LED).

Il materiale non polimerizzato può essere rimosso con alcool prima della sigillatura o della lucidatura a specchio.

**Istruzioni speciali per l'uso, la durata di conservazione e/o lo stoccaggio**

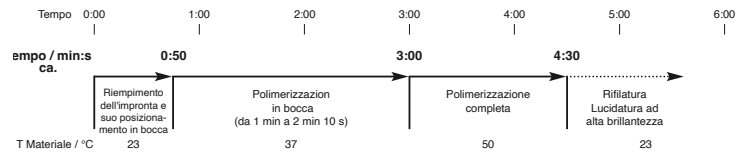
PROVI K+B a base di metacrilato è privo di metacrilato di metile, ma contiene altri acrilati. Nei pazienti sensibili non si può escludere una sensibilizzazione da parte di PROVI K+B. Se si verificano reazioni allergiche, PROVI K+B deve essere interrotto. Non utilizzare PROVI K+B in caso di reazioni allergiche agli acrilati.

Evitare il contatto di PROVI K+B con tessuti, pelle o occhi. In caso di contatto accidentale con la pelle, lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e, se necessario, consultare un medico.

Le schede di sicurezza (SDS >> www.r-dental.com) devono essere rispettate.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Consultare l'etichetta per la durata minima di conservazione. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

**Tempistica per la lavorazione e l'indurimento di PROVI K+B**

Se l'indurimento completo avviene a temperatura ambiente, la lavorazione finale del restauro provvisorio può essere eseguita dopo circa 6 minuti (dall'inizio della miscelazione).

R-SI-LINE, FANTESTIC e ZAKK sono marchi registrati di R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Attenzione: solo per uso dentale.

**Garanzia**

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garantisce che questo prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione. R-dental Dentalerzeugnisse GmbH non si assume alcuna altra responsabilità, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. L'utente è responsabile dell'applicazione e dell'uso previsto del prodotto. Se si verificano danni al prodotto durante il periodo di garanzia, l'unico rimedio dell'utente e l'unico obbligo di R-dental Dentalerzeugnisse GmbH è la riparazione o la sostituzione del prodotto.

**Limitazione di responsabilità**

Nella misura in cui l'esclusione di responsabilità è consentita dalla legge, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno causato da questo prodotto, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale, compresa la garanzia, il contratto, la negligenza o il dolo.