

Riparazione su metallo ceramica

Protocollo operativo



1 Creare un ampio bisello sulla ceramica restante.



2 Microsabbare la ceramica fratturata e il metallo esposto con la polvere SilJet.



3 L'intera superficie da riparare deve essere rivestita da uno strato di silicio.



4 Soffiare abbondantemente con aria per muovere le particelle di ossido d'alluminio. Il silicio rimarrà adeso alla superficie.



5 Applicare a tutte le superfici trattate con SilJet un sottile strato di primer silano S-Bond.



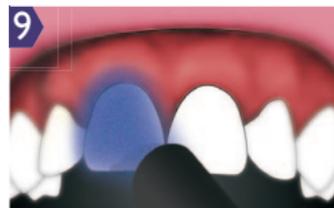
6 Attendere 30 sec. quindi asciugare la superficie silanizzata con un getto di aria asciutta.



7 Applicare un strato molto sottile di Accolade OP Mask per mascherare il metallo esposto. Fotopolimerizzare per 30 sec.



8 Applicare un abbondante strato di adesivo E-Bond sull'intera superficie da riparare. Soffiare con aria per disperdere l'E-Bond e assicurare un strato uniforme.



9 Fotopolimerizzare lo strato di E-Bond per almeno 10 sec.



10 Ricostruire la ceramica fratturata con un composito in pasta. Rifinire e lucidare il restauro.