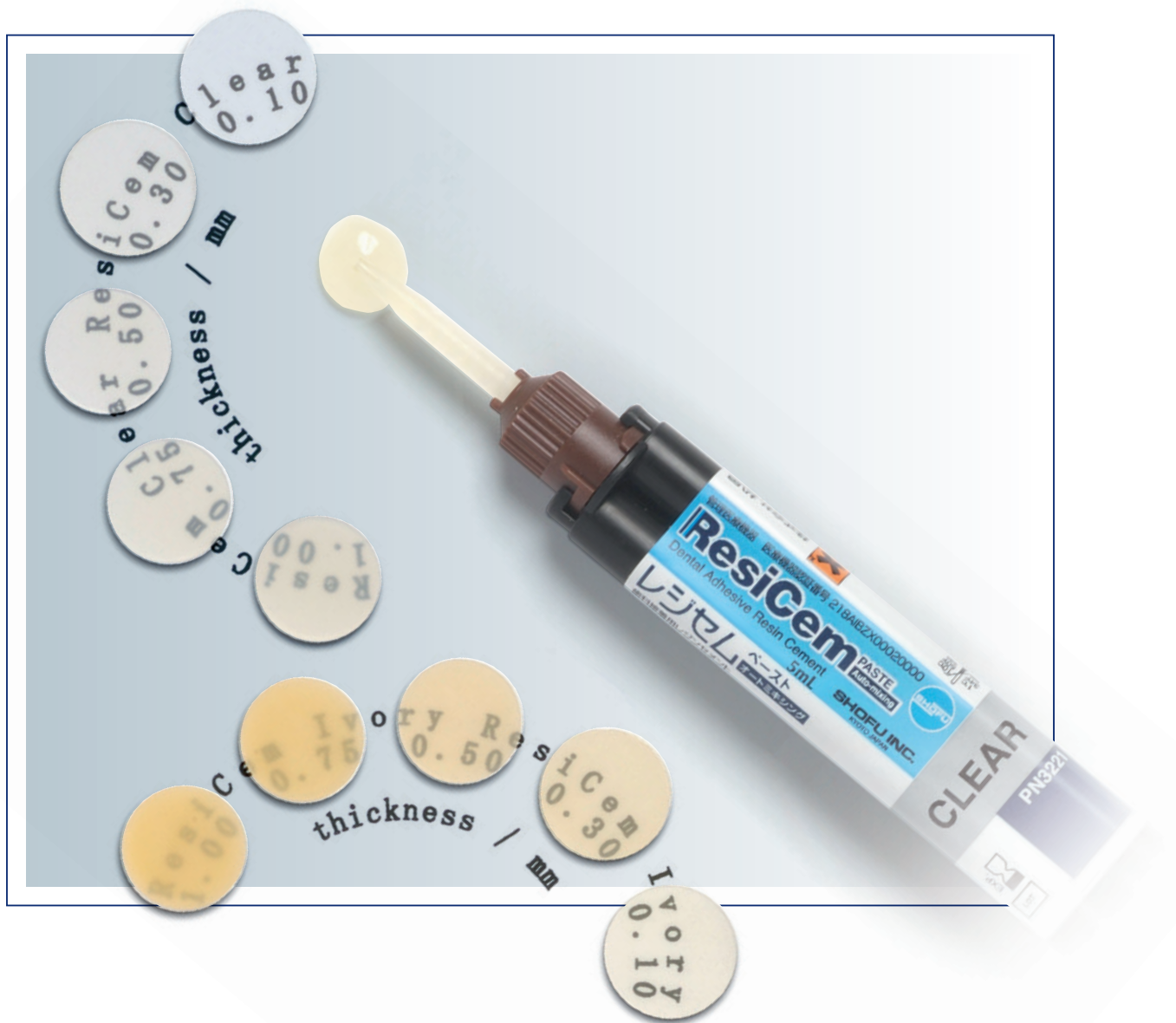


ResiCem

Het universele adhesieve bevestigingssysteem



Uitstekende hechting en esthetiek

Bij het vervaardigen van restauraties wordt steeds vaker de voorkeur gegeven aan volledig keramische systemen. Deze zijn al jarenlang klinisch succesvol, dus de vraag naar deze esthetische restauraties zal ook in de toekomst blijven toenemen.

Voor modern monolithisch restauratiemateriaal, zoals zirkoniumdioxide, aluminiumoxide en hybridekeramiek, zijn aangepaste werktechnieken en speciale instrumenten en hulpmiddelen nodig. Vooral met adhesieve bevestiging zijn zeer esthetische restauraties te vervaardigen die heel lang meegaan.

ResiCem is een adhesief bevestigingssysteem met uitstekende fysische eigenschappen voor alle soorten onderstructuren en restauratiematerialen. Het voordeel van dit systeem is dat het telkens de beste specifieke oplossingen combineert tot een universeel bruikbaar totaalconcept.



Universeel voor alle materialen!

U kunt van ResiCem een universeel bevestigingssysteem maken met primers die speciaal zijn afgestemd op verschillende materiaalklassen.

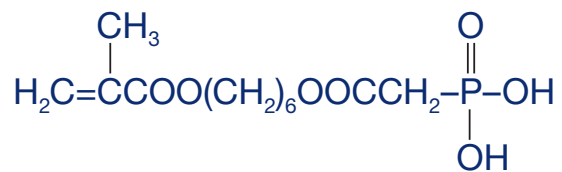
Gebruik Porcelain Primer voor sinter- en perskeramiek en in het laboratorium vervaardigde composietrestauraties.

De bekende SHOFU Universal Primer zorgt voor een betrouwbare hechting aan alle legeringen van edele én onedele metalen.



Speciale primers voor zirkoniumdi- en aluminiumoxide ...

AZ-Primer, die uitsluitend voor zirkoniumdioxide en aluminiumoxide is ontwikkeld, staat garant voor uitstekende hechtsterktes van de restauratie aan het harde tandweefsel. Zijn speciaal op hoogwaardig structuurkeramiek afgestemde monomeer 6-MHPA verankert zich permanent aan de restauratie en is daardoor veel beter dan andere bevestigings-systemen, met name de 'all in one'-producten.



De monomeer 6-MHPA in AZ-Primer

... en voor CAD/CAM-restauraties van hybridekeramiek

HC Primer levert de perfecte basis voor een goede adhesieve bevestiging aan restauraties van SHOFU Block HC Hard, SHOFU Block HC en Disk HC en alle andere hybridekeramieken.

De combinatie van HC Primer met de dualhardende composietcement ResiCem zorgt voor een betrouwbaar CAD/CAM-bevestigingssysteem met perfect op elkaar afgestemde componenten die zeer hoge hechtsterktes, een langdurige, stabiele hechting en een optimale uitharding garanderen.



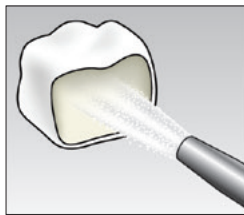
Mild en beschermend

Met ResiCem is etsen van glazuur en dentine niet meer nodig. Dat scheelt tijd en is beter voor het glazuur (geen demineralisatie)! Het mengsel van de zelfetsende primers A en B dringt zacht door in de microstructuren van glazuur en dentine. De ResiCem-pasta bevat bovendien PRG-vullers die fluoride afgeven en opnemen.

Efficiënt in gebruik

Voor het aanbrengen van ResiCem zijn maar enkele stappen nodig. De voorbehandeling van de restauratie is afhankelijk van het materiaaltipe dat moet worden bevestigd.

Bevestiging van restauraties - voorbeeld zirkoniumdioxide/aluminiumoxide



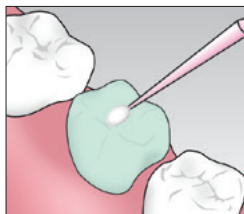
1. Zandstraal de restauratie met 50-100 µm aluminium-oxide bij ca. 0,2-0,3 MPa. Spoel met water en droog.



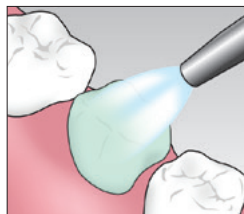
2. Breng AZ-Primer aan en laat 10 sec. inwerken.



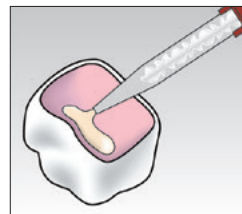
3. Meng evenveel primer A met primer B.



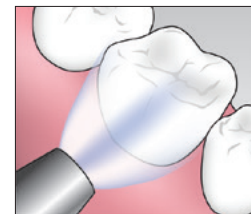
4. Breng het mengsel aan en laat 20 sec. inwerken.



5. Verdeel het mengsel met een zachte luchtstroom. Spoel niet af met water.



6. Breng pasta aan en plaats de restauratie onder druk. (Breng geen pasta op het harde tandweefsel aan; beschikbare tijd na het plaatsen: 30 sec.)



7. Verwijder overtollig materiaal en hard de restauratie uit onder licht gedurende 20 sec., inclusief de randen.

Esthetische kleuren

De ResiCem-pasta "Clear" is translucënt en zorgt bij alle laagdikten voor een zeer esthetisch resultaat en natuurlijk ogende restauraties zonder beïnvloeding van de kleur.



ResiCem



Panavia F 2.0

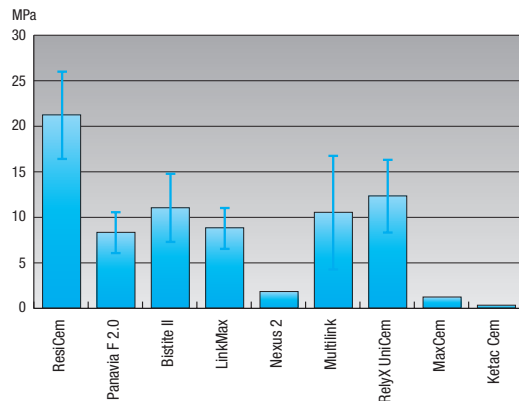


Bistite II

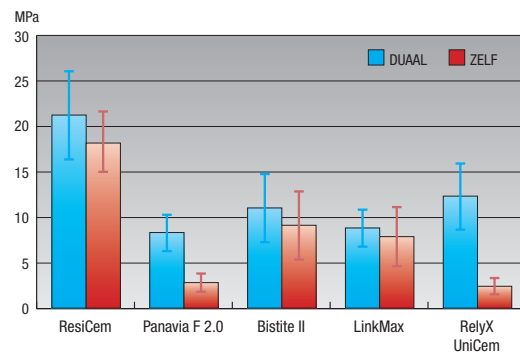
Daarnaast is de dentinekleurige pasta "Ivory" verkrijgbaar voor aanpassing aan de mond-situatie van de patiënt.

Langdurig belastbaar

ResiCem zorgt consequent voor hoge hechtsterktes, onafhankelijk van de gebruikte uithardingstechniek.



Afschuifsterkte van bevestigingssystemen aan dentine en zirkoniumdioxide *



Lichtuitharding vergeleken met zelfuitharding *

Heel eenvoudig in gebruik

Dankzij zijn speciale consistentie is de pasta eenvoudig aan te brengen. Overtollige pasta kan heel gemakkelijk worden verwijderd, zonder iets te besmeuren of te blijven plakken.

Een laagdikte van slechts 9 μm garandeert al een zeer goede kwaliteit van de randaansluiting en een uitstekende hechtsterkte. De restauratie is gemakkelijk in de vastgelegde eindpositie te plaatsen zonder dat de beet door de cementlaag wordt verhoogd.

De zeer kleine spuitkop vergemakkelijkt de directe applicatie en zorgt voor zo min mogelijk overtollig cement. De innovatieve dubbelspuit mengt de pasta automatisch en altijd exact.



Direct na het plaatsen



2 minuten na het plaatsen

Bestelinformatie



ResiCem Basic Kit

- ResiCem pasta "Clear", zelfmengend, 2x 5 ml
- Primer A 3 ml, Primer B 2,5 ml
- Microtip Fine (1 handvat, 50 tips)
- Mengtips, 20 st.
- Mengblok

Bestelnr. 3220

Navulverpakkingen



ResiCem pasta, zelfmengend,
5 ml, 10 mengtips

- Clear: Bestelnr. 3221
- Ivory: Bestelnr. 3222

(Gebits-) Primer A, 3 ml
Bestelnr. 3227

(Gebits-) Primer B, 2,5 ml
Bestelnr. 3228

Restauratieprimers



AZ-Primer, 5 ml
Bestelnr. 3232

HC Primer, 5 ml
Bestelnr. Y0005

Porcelain Primer, 5 ml
Bestelnr. 3234

SHOFU Universal Primer, 5 ml
Bestelnr. Y0060



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.