





Indikation und Anwendung der visio.lign Primer

visio.lign

Material	Konditionierung	Primer	Verbund zu	
<p>Keramik</p> <ul style="list-style-type: none"> Silikatkeramik (CAD-Blanks/Mark II/ Lithium (Di)Silikat/Glaskeramik Presskeramik/Verblendkeramik 	<p>Oral: mit grobem Diamant anrauen – ohne Wasserkühlung. Kein Kontakt mit Wasser! Reinigung bei Bedarf mit Alkohol</p> <p>Extraoral: mit 110 µm Al-oxyd sandstrahlen.</p>	 <p>K-Primer 2 mal auftragen und verdunsten lassen REF APK25003</p>	Komposit	
<p>Metall/Titan</p> <ul style="list-style-type: none"> CoCr (EMF-/NEM-) -Legierungen Titan-Legierungen 		<p>Zirkon max. 2 bar NEM/Titan/CoCr 3 bis 4 bar</p>	 <p>MKZ Primer REF MKZ02004</p>	Opaker Zirkonliner
<p>Zirkon</p> <ul style="list-style-type: none"> Zirkondioxyd (Aluminiumoxyd/ Spinellkeramik) 		<p>2 bar</p>	 <p>MKZ Primer REF MKZ02004 MKZ EM-Aktivator REF MKZEM004</p>	Opaker
<p>Edelmetall</p> <ul style="list-style-type: none"> Edelmetalllegierungen (Au/Ag/Pt/Pd) eco-Legierungen (edelmetall-reduzierte Legierungen) 			<p>2 bar</p>	 <p>visio.link REF VLPMMMA10 dünn auftragen</p>
<p>Polymere/Komposite</p> <ul style="list-style-type: none"> Hochleistungspolymere BioHPP/BioXS (PEEK/PEKK) Komposite (Verblendkomposit/ Kompositzähne) PMMA-Werkstoffe 				<p>ca. 30 Sekunden verdunsten lassen keine Glas- oder Keramikschälchen verwenden!</p>
<p>Komposit/Opaker dünn auftragen, Lichtpolymerisation mit Halogen oder LED-Lampe 30 Sekunden.</p>				
<p>Auftrag von crea.lign Komposit in dünnen Schichten, Inhibitionsschicht mit Alkohol entfernen. Politur mit Vor- und Hochglanzpolitur.</p>				

Konzeption: ZT Stephan Adler, Landsberg am Lech (DE)

1. Chipping innerhalb der Keramikverblendung (kein Gerüstmaterial sichtbar)

- Oberflächliche Verunreinigungen (Plaqueanlagerung/Verfärbung) entfernen.
- Zu reparierende Oberfläche mit einem groben Diamanten anrauen (ohne Wasserkühlung), oder sandstrahlen.
Nicht mit Wasser abspülen oder dampfstrahlen.
- K-Primer großzügig auftragen, die Oberfläche darf „nass“ aussehen.
- Ca. 30 Sekunden warten, bis die Oberfläche trocken ist
- Auftragen des farblich passenden crea.lign (Dentin/Incisal...)
- Inhibitionsschicht entfernen (z.B. mit Alkohol)
- Politur der reparierten Stelle in 2 Schritten (Vorpolitur und Hochglanzpolitur)



Verblendkeramik
Silikatkeramik
Presskeramik

2. Chipping bis auf das Gerüstmaterial (das Gerüst ist sichtbar)

- Oberflächliche Verunreinigungen (Plaqueanlagerung/Verfärbung) entfernen.
- Zu reparierende Oberfläche mit einem groben Diamanten anrauen (ohne Wasserkühlung), oder sandstrahlen.
Nicht mit Wasser abspülen oder dampfstrahlen
- Wenn der Opaker auf dem Gerüst verblieben ist, diesen nicht entfernen und ebenfalls anrauen.
- MKZ Primer großzügig auf das Metall, Zirkongerüst, Opaker und die angrenzende Verblendkeramik auftragen.
- Ca. 30 Sekunden warten, bis die Oberfläche trocken ist
- Auftragen des zahnfarbenen Opakers auf das Gerüst, bei eingefärbten Zirkongerüsten kann der Zirkonliner verwendet werden. Anschließend mit einer Halogen- oder LED-Lampe lichtpolymerisieren.
- Auftrag des farblich passenden crea.lign Dentin und Incisal mit Zwischenpolymerisation der verschiedenen Schichten.
- Inhibitionsschicht entfernen (z.B. mit Alkohol)
- Politur der reparierten Stelle in 2 Schritten (Vorpolitur und Hochglanzpolitur)



CoCr
Ti

ZrO₂
AlO₃

Bei Chipping bis auf das Edelmetallgerüst muss der MKZ EM-Aktivator mit dem MKZ Primer 1:1 gemischt und auf das Metall und die angrenzende Keramik aufgetragen werden.



+



Au, Ag, Pt, Pd

