

„Der praktisch schrumpfungsfreie Kunststoff
FREEFORM® plast bietet eine Vielzahl an
Einsatzmöglichkeiten.“

Ralf Olbrich

FREEFORM® plast & gel

Rüdiger Bolkart Dental Technik GmbH
ZTM Ralf Olbrich
DETAX©Presseservice

UV modelling composite, knetbar, lichthärtend & röntgentransluzent



Abb. 1 Schiene mit FREEFORM® plast aufgetragen

DETAX FREEFORM® plast ist ein vielseitig einsetzbarer, lichthärtender, transparenter Kunststoff in direkt verarbeitbarer, knetbarer Konsistenz. Das Material härtet praktisch schrumpfungsfrei aus, ist hart und dadurch gut fräs-, schleif- und polierbar. Es ist biokompatibel, röntgentransluzent und sogar im Autoklaven sterilisierbar.

Dadurch eignet es sich für alle Arten von Schienen, Basisplatten, Bohr-, Röntgen- und Biss-Schablonen. Ebenso gut kann man es für Einsetzhilfen, Prüfungsschlüssel,



Abb. 3 fertige Schiene von basal (poliert)



Abb.2 fertige Schiene (poliert)

Übertragungs-, Einschleif-Kappen etc. einsetzen. Mit dem transparenten DETAX FREEFORM® gel können, direkt aus der Spritze, Kugeln festgesetzt oder Korrekturen ausgeführt werden. (Abb. 4)

Mit DETAX FREEFORM® bond wird die Verbindung zur tiefgezogenen Basis hergestellt. (Abb. 5) Kurzzeitig genutzte Hilfsteile können einfach und schnell mit DETAX FREEFORM® coat lackiert werden. (Abb. 4,5,6)



Abb. 4 Röntgenschablone (lackiert)

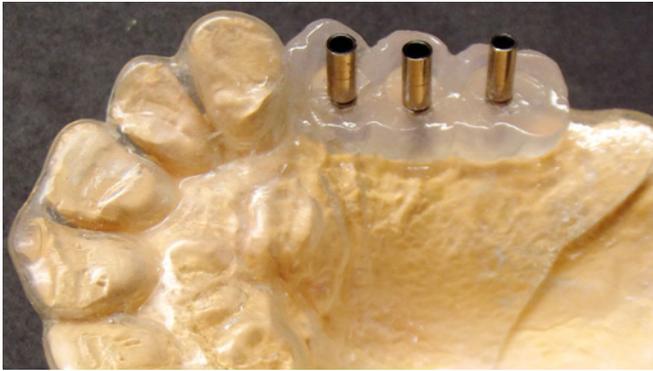


Abb. 5 Bohrschablone

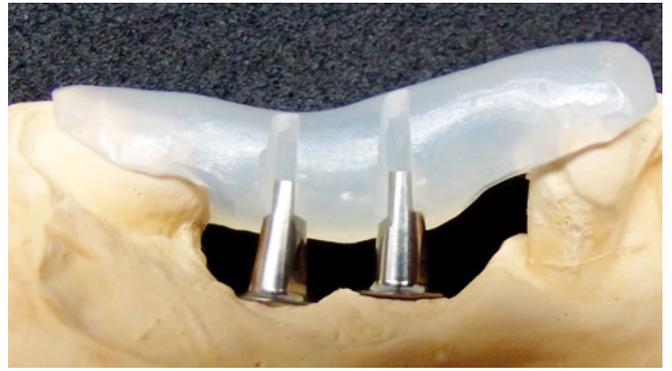


Abb. 6 Schlüssel (lackiert)

FAZIT

Der praktisch schrumpfungsfreie Kunststoff DETAX **FREEFORM® plast** bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Durch die gebrauchsfertige Konsistenz und die offene

Verarbeitungszeit kann ohne Materialrest und Geruchsbelastigung schnell und effizient gearbeitet werden. Die Polymerisation erfolgt in handelsüblichen Lichthärtegeräten.



ZTM Ralf Olbrich
Rüdiger Bolkart Dental Technik GmbH,
Lämlinstraße 31, 74080 Heilbronn



DETAX

GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Str. 4 · 76275 Ettlingen/Germany
Telefon 07243/510-0 · Fax 07243/510-100
www.detax.de · post@detax.de