

**HERSTELLERINFORMATION** // Anwender berichten über Ihre Produkterfahrungen – an dieser Stelle Dr. Farina Blattner, M.Sc., kieferorthopädisch tätige Zahnärztin in der Remscheider Praxis Dr. Blattner, über ihre Erfahrungen mit Lichtpolymerisation in der Kieferorthopädie beim indirekten Kleben von Brackets.

## KURZ GESAGT: „DIE DURCHDRINGUNG DIESER POLYMERISATIONSLEUCHE IST EINFACH EINE ANDERE“

Dr. Farina Blattner / Remscheid



**Dr. Farina Blattner:**

„Die VALO Grand Polymerisationsleuchte ist für mich wirklich die Polymerisationsleuchte schlechthin. Die hohe Lichtenergie der Breitband-LEDs, die Durchdringung dieser Polymerisationsleuchte, ist einfach eine andere. Wenn man so ein Bracket per Kunststoffschiene indirekt klebt, dann macht sie den Unterschied. Es sind ja auch manchmal Metallbrackets, die ich nutze, und genauso muss bei denen das Licht ankommen, der Polymerisationsprozess starten und der Kunststoff schließlich komplett aushärten.“

Ich klebe mit der VALO Grand Polymerisationsleuchte übrigens auch innen liegende Brackets. Weil neben der Lichtenergie auch der Lichteinfall durch die große 12mm-Linse so gut ist, ist es manchmal nicht unbedingt notwendig, dass man die Polymerisationsleuchte direkt im 90-Grad-Winkel auf das Bracket platziert oder zum Zahn bringt. Ebenso habe ich im 7er-Bereich durch den kleinen Kopf und das leichte Handling bislang überhaupt kein Problem gehabt. Und die Schnelligkeit der VALO Grand Polymerisationsleuchte ist wie bei allen VALO Polymerisationsleuchten einfach unschlagbar. Denn mit ihr schaffe ich das Kleben auch bei stark speichelnden Patienten. Eine gute Sache – denn nur mit einer Polymerisationsleuchte von solcher Qualität kann ich langfristige Resultate erzielen.“

**Abb. 1:** Die VALO™ Grand Polymerisationsleuchte in der kabelgebundenen Version verfügt über alle Vorteile der VALO™ Grand Polymerisationsleuchte, kommt aber ohne Batterien aus. Dadurch ist die Leuchte noch leichter und liegt auch bei längerer Nutzung, z.B. in der Kieferorthopädie, weiterhin angenehm in der Hand.



© Ultradent Products

Die zuverlässige und vollständige Lichtpolymerisation ist nicht nur für die restaurative Zahnheilkunde von großer Bedeutung. Auch in der Kieferorthopädie sind leistungsstarke Geräte für das indirekte Kleben von Brackets gefragt. Die VALO™ Polymerisationsleuchten von Ultradent Products verfügen über Breitband-LEDs, hohe Lichtenergie und einen optimal gebündelten Lichtstrahl und ermöglichen somit die gleichmäßige und sichere Polymerisation aller lichthärtenden Materialien. Je nach Bedarf und Situa-

tion in der Praxis können Anwender aus drei Polymerisationsmodi wählen. Das einteilige, schlanke und ergonomische Design sorgt für den einfachen Zugang zu allen Zähnen und Flächen und ist dabei leicht, stabil und langlebig. Je nach Modell und Anforderung sind die VALO™ Polymerisationsleuchten als kabellose oder kabelgebundene Ausführung verfügbar, in verschiedenen Design-Farben und zwei Linsengrößen. So hat die Linse der VALO™ Grand Polymerisationsleuchte mit 12mm eine um 50 Prozent größere

Ausleuchtungsfläche. Ein zweiter An-/Ausschalter auf der Unterseite macht die Handhabung des Gerätes besonders komfortabel.

### DR. FARINA BLATTNER, M.SC.

Praxis Dr. Blattner  
Gertenbachstraße 30  
42899 Remscheid  
Tel.: +49 2191 50649  
info@dr-blattner.de  
www.dr-blattner.de