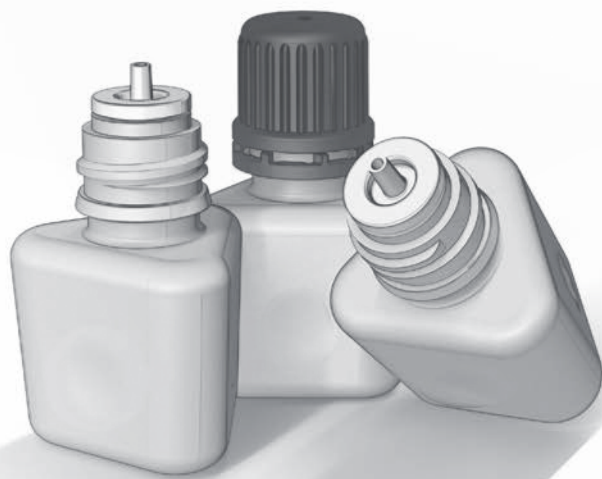




PHENEO
YOUR DENTAL FUTURE



[Liquid Engineering]

[Liquid Engineering]

Adäquate Primärverpackungen für ein dentales Flüssigprodukt im freien Markt zu finden ist oft eine besondere Herausforderung. Viele der marktüblichen Flaschen dienen primär als Behälter für (Lösungsmittelfreie) Pharmazeutika und weisen eine entsprechend reduzierte Funktionalität gegenüber dentalen Präparaten auf.

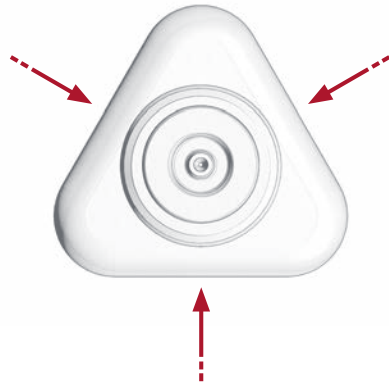
Zusätzlich muss man bei den für den Endkunden sehr wesentlichen Punkten der Ergonomie und der genauen Dosierung oft einen Kompromiss eingehen.

pheneo bietet Ihnen nun eine auf die speziellen Bedürfnisse dentaler Produkte optimierte, neue Flaschengeneration.



[1] Ergonomisches Design

Die besondere Dreieckform der pheneo Flasche ermöglicht einen intuitiven Griff und eine sichere Steuerung des Druckes, um einen gleichmäßigen Tropfen zu formen:



► intuitive Handhabung
bei der Verwendung



► sichere und kontrollierte
Tropfenbildung



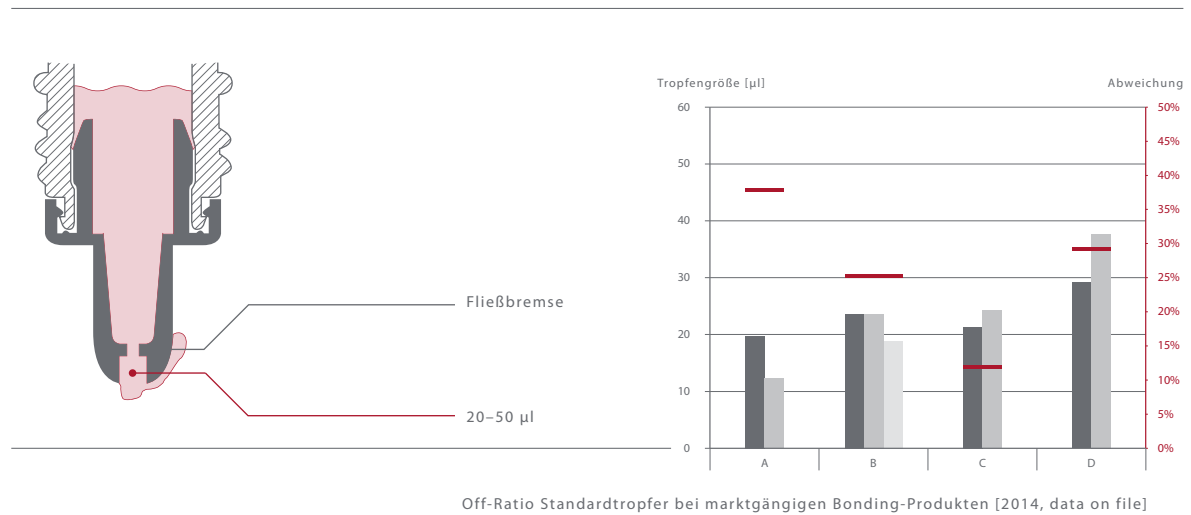
► gute Kombinationsmöglichkeit
mit zwei oder mehr Flaschen

[2] Liquid Engineering

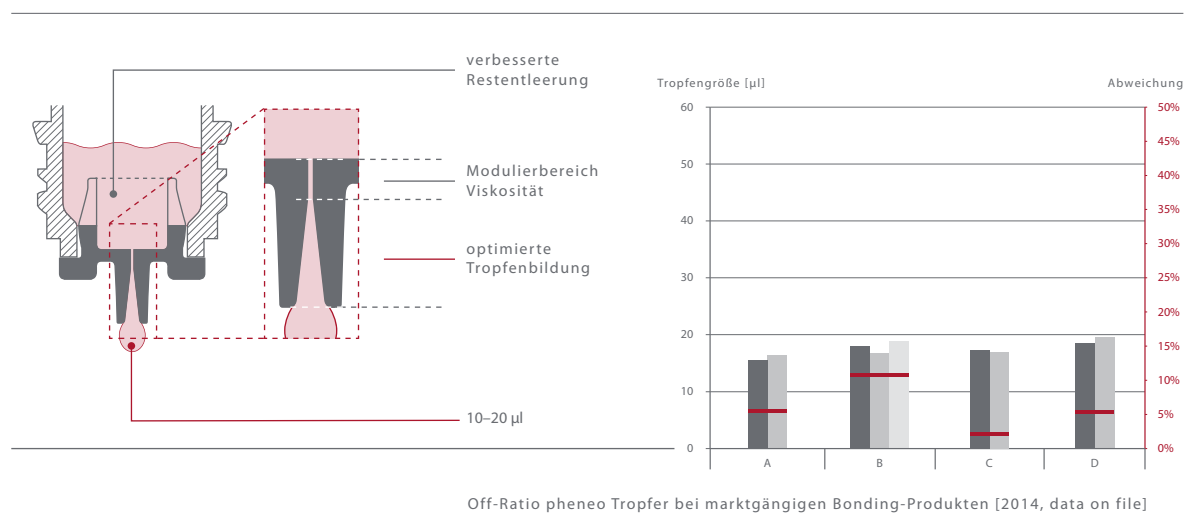
Technisch wurde der Tropfer in einen Scher- und einen Tropfteil getrennt. Dies ermöglicht u.a. die kundenspezifische Adaption von Medien zur Sicherstellung eines bestimmten volumetrischen Mischverhältnisses.

- ▶ gezieltes, konstantes Tropfenvolumen von 10–20 Mikroliter – nicht mehr als ein Microapplikator aufnimmt
- ▶ Tropfenbildung spontan oder auf Druck
- ▶ Fangkragen im Tropfer: kein Verwischen von Etikettinformationen, sauberes Gewinde
- ▶ angleichen der Tropfengröße bei Zwei- oder Mehrkomponenten Material

Standardtropfer



Tropfer pheneo



A, B, ... = Produkt ■ Komponente A ■ Komponente B ■ Komponente C — Abweichung

[3] Originalitätsverschluss

Der Originalitätsverschluss stellt eine sichere optische Kontrolle des Produktes dar. Der fest verankerte Sicherungsring fixiert Farbcodierungen optimal an der Flasche.



- ▶ erfüllt hohen Sicherheitsstandard
- ▶ Verbleib einer Farbcodierung auf der Flasche, Vermeidung von Querkontamination
- ▶ doppelte Abdichtung in der Kappe: Am Tropfer und am Kragen

[!] weitere Vorteile

- ▶ Spezielle Barriere-Eigenschaften gegen Ethanol, MMA und andere Materialien
Barriere auf Kundenwunsch variierbar
- ▶ In mehreren Formen und in vielen Farbkombinationen erhältlich
auch kundenspezifische Formen sind möglich
- ▶ Tropfer für hoch- und niedrigviskose Flüssigkeiten
- ▶ Auch in kleinen Stückzahlen lieferbar
- ▶ Etikettenvorlagen für Ihre Grafikabteilung in verschiedenen Datei Formaten verfügbar

Gerne senden wir Ihnen Muster für Stabilitäts- und Einlagerungstests und überzeugen Sie bei einem Besuch vor Ort.



