

# GUM® ActiVital®

Für gesunde Zähne und Zahnfleisch – jeden Tag



	<b>GUM® ActiVital® Zahnpasta</b> (DE-PZN 11613415 / AT-PZN 4885797)	<b>GUM® ActiVital® Mundspülung</b> (DE-PZN 11871695 / AT-PZN 4885805)
<b>Inhalt</b>	75 ml	500 ml
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 3x täglich zum Zähneputzen, oder nach jeder Mahlzeit. Nicht schlucken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweimal täglich für 30 Sekunden nach dem Zähneputzen verwenden</li> <li>• Für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren</li> </ul>
<b>Aktive Inhaltsstoffe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovatives Antiplaque-System (Silica und Propyl-Steardimonium-Chlorid in der Zahnpasta; Ethyl-Lauroyl-Arginat in der Mundspülung) – entfernt den bakteriellen Biofilm, ohne die Mundflora zu beeinträchtigen</li> <li>• Antioxidative Eigenschaften durch Coenzym Q10 und Granatapfel – dadurch Schutz des Zahnfleisches und der Mundschleimhaut<sup>4-9</sup></li> <li>• Mit Ingwer und Bisabolol – zur Stärkung der Zähne und des Zahnfleisches</li> </ul>	
<b>Fluoridgehalt</b>	• 1.450 ppm Fluorid aus Natriumfluorid und Isomalt, <sup>2,3</sup>	• 248 ppm Fluorid aus Natriumfluorid und Isomalt <sup>2,3</sup>
<b>Zielgruppen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignet für Kunden/Patienten, die               <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ sich eine innovative Technologie für die tägliche Mundpflege wünschen</li> <li>➔ sich vor Zahnfleischproblemen schützen möchten</li> <li>➔ keine Produkte mit antibakteriellen Inhaltsstoffen verwenden möchten, sich aber eine antiseptische Wirkung wünschen</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Produktversprechen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langanhaltender Schutz vor Karies und Plaquebildung durch das Antiplaque-System – minimiert die Plaqueneubildung</li> <li>• Stärkung der Zähne und des Zahnfleisches</li> <li>• Langfristiger Schutz der gesamten Mundschleimhaut</li> <li>• Enthält keine Parabene, aggressive Schäumer (SLS) oder Alkohol</li> </ul>	
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kationische Kieselerde absorbiert Plaquebakterien und diese werden beim Ausspülen aus der Mundhöhle ausgeschleust</li> <li>• Entfernt Plaque und minimiert die Neubildung</li> <li>• Antibakterielle und plaquehemmende Wirkung<sup>10,11</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frischer Minzgeschmack, ohne Alkohol</li> <li>• Bildet eine Schutzschicht, welche Mikroorganismen an einem erneuten Anhaften an den Zahnoberflächen hindert</li> </ul>

mit Q10 und Granatapfel



**Literatur- und Quellenangaben:**

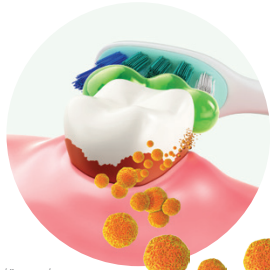
2. Rugg-Gunn A, Bándóczy J. Fluoride toothpastes and fluoride mouthrinses for home use. Acta Med Acad 2013; 42(2):168-78. 3. Takatsuka T, et al. Effects of Isomalt on enamel de- and remineralization, a combined in vitro pH-cycling model and in situ study. Clin Oral Investig 2008; 12(2):173-7. 4. Kiefer D. Disease Prevention Begins in the Mouth. Life Extension 2008. www.lifeextension.com/magazine/2008/9/disease-prevention-begins-in-the-mouth/page-01-5. Sadeghi M, et al. Antioxidant Activity of Iranian Pomegranate (Punica granatum L.) Seed Extracts. J Agr Sci Tech 2009; 11:633-8. 6. Chaturvedula VSP et al. Bioactive Chemical Constituents from Pomegranate (Punica granatum) Juice, Seed and Peel-A Review. Int J Res Chem Environ 2011; 1(1):1-18. 7. Rajan S, et al. Hidden secrets of Punica granatum use and its effects on oral health: a short review. J Orofacial Res 2013; 3(1):38-41. 8. Flanagan D. Coenzyme Q10 and the Treatment of Periodontitis. Inside dentistry 2006; 2(9). 9. Narayan T, et al. Punica granatum (Pomegranate) fruit and its relevance in Oral Hygiene. IOSR-JDMS 2014; 13(8):29-34. 10. Arai T, et al. The Effect of Toothpaste Containing a Bacteria Adsorbing Agent on Plaque Removal. Nihon Shishubyo Gakkai Kaishi 1999; 41(4):450-60. 11. Saito T, et al. Adherence of oral streptococci to an immobilized antimicrobial agent. Arch Oral Biol 1997; 42(8):539-45.

# Synergetische AntiPlaque Wirkung

## SCHRITT 1

Zähneputzen mit GUM® ActiVital® Zahnpasta

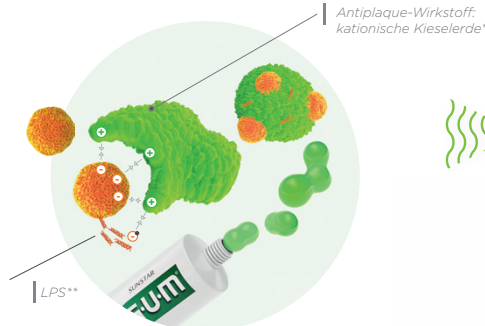
Plaque und Mikroorganismen werden mechanisch und chemisch entfernt → **Mikroorganismen sind nun im Speichel.**



Ablösen der Mikroorganismen während der Plaqueentfernung

Die in der GUM® ActiVital® Zahnpasta enthaltene Kieselerde bildet elektrostatische Komplexe und hydrophobe Verbindungen mit den frei verfügbaren Bakterien und deren Endotoxinen (LPS).  
 → **Reduktion der Bakterien im Mund.**

B



\*Silica (und) Propyl-Steardimonium-Chlorid  
 \*\*Lipopolysaccharide

## SCHRITT 2

Spülen mit GUM® ActiVital® Mundspülung

Bildung eines Schutzfilms → **Ein erneutes Anhaften der Mikroorganismen wird verhindert.**

\*Silica (und) Propyl-Steardimonium-Chlorid  
 \*\*Lipopolysaccharide  
 \*\*\*Ethyl-Lauroyl-Arginat

Durch LAE\*\*\* gebildete Schutzschicht



Für optimale Ergebnisse:

## GUM® SONIC DAILY Schallzahnbürsten

- Die mikrofeinen Borstenspitzen sind 50% effektiver beim Erreichen der Interdentalräume und entfernen 47 x mehr Plaque unter dem Zahnfleischrand (im Vergleich zu einer Handzahnbürste).
- Reinigt die Zähne sanft mit 12.000 Schwingungen pro Minute.
- Bürstenkopf und Batterie austauschbar.

PZN 16140944 schwarz  
 PZN 16917769 weiß

SUNSTAR Deutschland GmbH

Tel. +49 7673 885 10855 · Fax +49 7673 885 10844  
 service@de.sunstar.com

[professional.SunstarGUM.com/de](http://professional.SunstarGUM.com/de)