



WILD



# EMOFORM®

## *Diamond*

---

**Diamant tandpasta's - een nieuwe ontwikkeling in mondhygiëne**

# Diamant tandpasta's

## een nieuwe ontwikkeling in mondhygiene

Twee wetenschappelijke studies hebben aangetoond dat tandpasta's die diamantdeeltjes bevatten in plaats van conventionele schuurmiddelen (gemalen silicaten, calciumfosfaten, neergeslagen kiezelzuren) minder schurend zijn voor het glazuur en dentine en een effectievere gebitsreiniging mogelijk maken dan de andere producten die op de markt worden aangeboden.

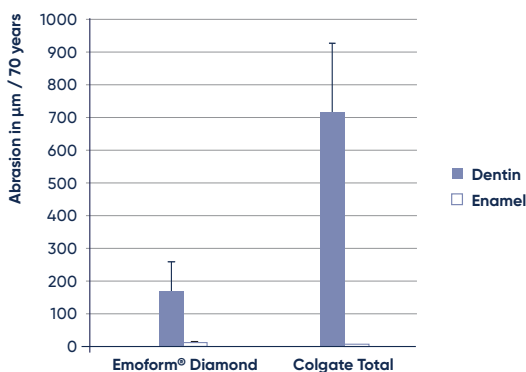
Een eerste studie gepubliceerd in Prophylaxe Journal toonde aan dat tandpasta's met diamantdeeltjes minder schurend zijn dan traditionele tandpasta's. Diamant (hoewel bekend als het hardste materiaal), gebruikt als een gemicroniseerd poeder, veroorzaakt geen schade op het glazuur of dentine.

Integendeel, traditionele tandpasta's gebruiken schuurmiddelen die minder hard zijn maar een grotere granulometrie hebben die dentine en glazuur aantasten en de oorzaak vaak kunnen zijn van gevoeligheidsproblemen.

Het gebruik van tandpasta op diamantbasis resulteert in 70-90% minder slijtage van het dentine dan traditionele tandpasta's. Het tandoppervlak blijft lang glad en gevoeligheidsproblemen bij de nek lijken af te nemen, zelfs bij intensief poetsen.

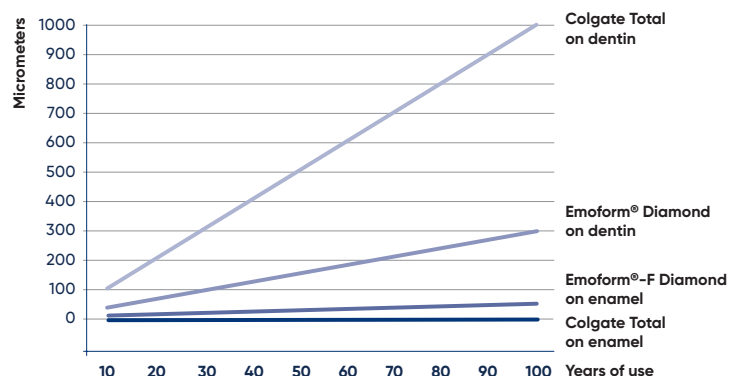
Het resulterende polijsten zorgt voor een duidelijke vermindering van tandplak en een aanzienlijk witter worden van de tanden.

Dankzij de hardheid van de diamant wordt tandsteen stapsgewijs geëlimineerd.



**Fig 1: Slijtage in µm**

Vergelijking van slijtage op het dentine en tandglazuur van Emoform® Diamond en Colgate Total



**Fig. 2: Verlies van dentine and glazuur in micrometers**

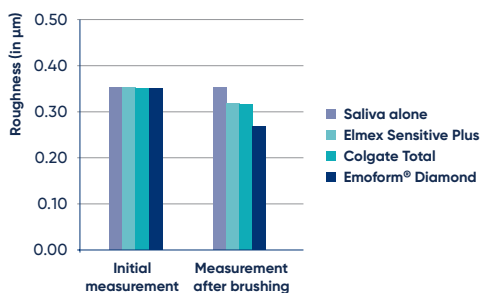
Verlies van dentine en tandglazuur in micrometers, weergegeven over een gebruiksperiode van 100 jaar

Een tweede studie uitgevoerd door de Universiteit van Zürich vergeleek de werkzaamheid van 3 tandpasta's op de helderheid en schittering van tanden en op de ruwheid van het glazuur.

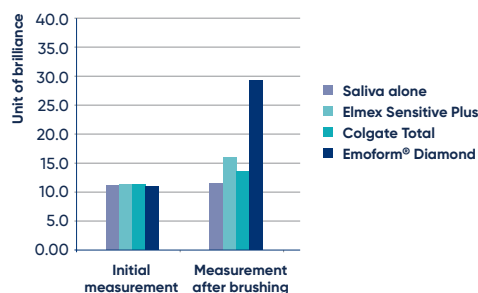
De studie, die werd uitgevoerd over een tijdperiode met meerdere poetsbeurten met regelmatige metingen, omvat 4 groepen:

- Groep 1: Alleen speeksel (controlegroep)
- Groep 2: Elmex Sensitive plus tandpasta
- Groep 3: Colgate Total tandpasta
- Groep 4: Emoform® Diamond tandpasta

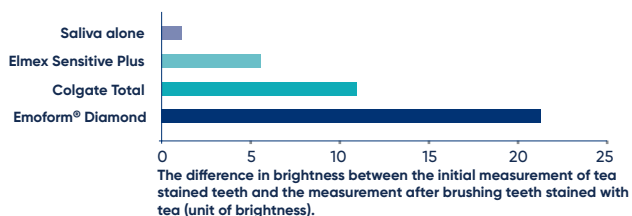
De studie toonde aan dat Emoform® Diamond de meest effectieve tandpasta is voor het verminderen van de ruwheid van het glazuur (afb. 1), evenals het product met het krachtigste witmakende effect na de eerste poetsbeurt (afb. 2). De studie toont ook de superieure werkzaamheid aan van Emoform® Diamond voor het verwijderen van thee-vlekken op tanden (Fig. 3).



**Fig 1: Meting van tandheelkundige ruwheid**  
Emoform® Diamond is de meest effectieve tandpasta om de ruwheid van het glazuur te verminderen.



**Fig. 2: Meting van tandheelkundige schittering**  
Emoform® Diamond is de tandpasta die de glans verhoogde van de tanden het meest na het poetsen.



**Fig. 3: Meting van het vlekverwijderende effect van verschillende tandpasta's op thee-vlekken**  
Emoform® Diamond is de tandpasta die de verkleuring van de tanden door thee het best beperkt.



Een exclusieve formule  
met diamantdeeltjes  
aangepast aan  
gevoelige tanden



## EMOFORM® Diamond

- Bevordert het verwijderen van vlekken en voorkomt de vorming van tandplak.
- Herstelt voorzichtig de natuurlijke witheid van het glazuur en maakt de tanden glad en glanzend.
- Is speciaal aangepast aan gevoelige tanden.
- Helpt het tandglazuur te beschermen en te versterken dankzij de formule verrijkt met fluoride, waardoor de vorming van caries wordt voorkomen.

*Voor een natuurlijk witte glimlach zonder chemische of enzymbleekmiddelen.*

Bevat natriumfluoride (gehalte aan actieve fluoride-ionen 1400 ppm)  
Vanaf 12 jaar

