

# Efekt eXtra ochrony.



**Dyract**<sup>®</sup> **XP**  
THE *CARIES PREVENTING RESTORATIVE*

For better dentistry

**DENSPLY**

Badania stanu zdrowia jamy ustnej pokazały wzrastającą tendencję polaryzacji zjawiska próchnicy. "U 20% spośród wszystkich pacjentów, 80% zębów wymaga leczenia ubytków próchnicowych",<sup>1,2</sup>



**Dzieci**

**Stan obecny:**

Ostatnie doniesienia pokazują, że ponad 50% sześciolatków posiada nieleczone zęby z ubytkami próchnicowymi<sup>3</sup>

**Wyzwania kliniczne:**

- Wysokie oczekiwania rodziców
- Ryzyko złamań
- Higiena jamy ustnej
- Nawyki żywieniowe



**Dorośli**

**Stan obecny:**

Około 17,8% dorosłych posiada zęby wymagające leczenia zachowawczego<sup>1</sup>

**Wyzwania kliniczne:**

- Wiele ognisk próchnicy pierwotnej
- Próchnica wtórna
- Higiena jamy ustnej
- Nawyki żywieniowe



**Osoby starsze**

**Stan obecny:**

Stwierdza się znaczący wzrost próchnicy korzeni wśród starszych ludzi. W niektórych krajach to zjawisko dotyczy niemal co drugiego starszego pacjenta<sup>1</sup>

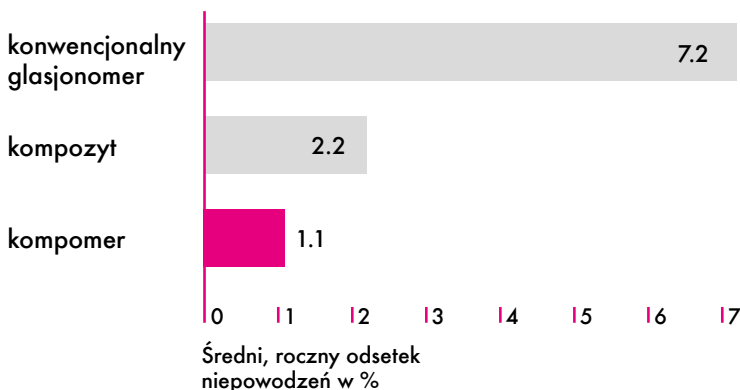
**Wyzwania kliniczne:**

- Próchnica korzenia lub okolicy przyszyjkowej
- Próchnica wtórna
- Problem „suchości jamy ustnej”
- Ogólny stan zdrowia
- Higiena jamy ustnej

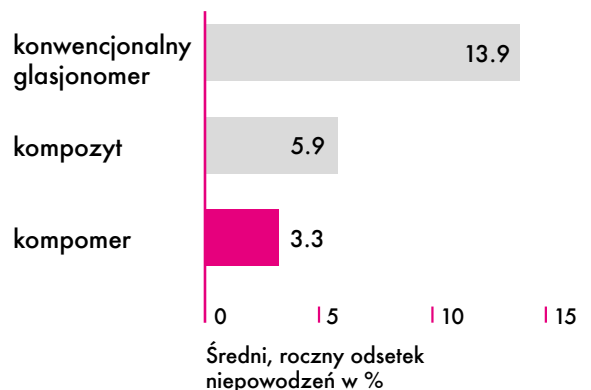


## Niezwykła trwałość

### Stałe zęby boczne<sup>4</sup>



### Mleczne zęby boczne<sup>5</sup>



<sup>1</sup> German Oral Health Study (DMS) #4, 2006

<sup>2</sup> Drury et. al., J.Dent Res 1996

<sup>3</sup> Prof. Dr Krämer, University of Dresden, Dental Weekly Journal (DZW) W26, 2005, Germany.

<sup>4</sup> Hickel R et al. (Operative Dentistry 2004, 29, 5, 481-508).

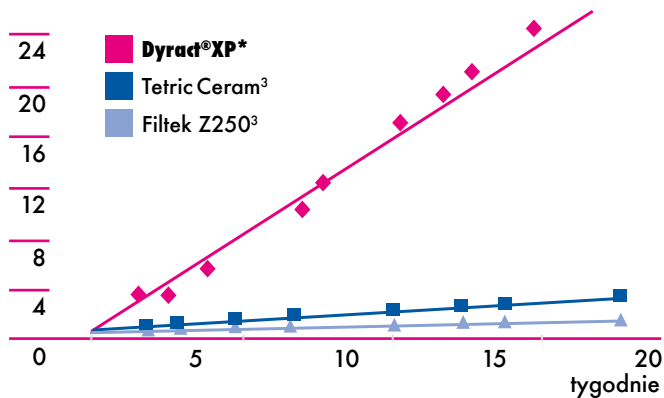
<sup>5</sup> Hickel R et al. (2005). Longevity of occlusally-stressed restorations in posterior primary teeth. Am J Dent 18:3;198-211. Literature review (1971-2003), only studies with observation period ≥ 2 years.



## Stałe uwalnianie jonów fluoru oraz efekt zapobiegania próchnicy

### Stałe uwalnianie fluoru<sup>1</sup>

[µg fluor/cm<sup>2</sup>]



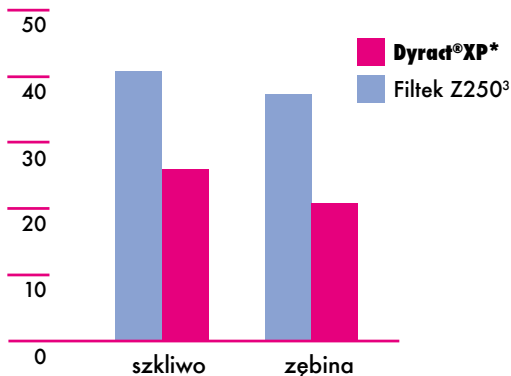
Dyract® wykazał znaczący efekt zapobiegania próchnicy w rejonie punktów stykowych ścian proksymalnych.<sup>4</sup>

- Jako trend, ten efekt występował także w zębach sąsiednich
  - Efekt prewencyjny był najwyższy w grupie wysokiego ryzyka
  - Pasta fluorkowa nie unieważniła tego efektu
- Kompozyt nie wykazuje działania kariostatycznego.



### Redukcja próchnicy wtórnej<sup>2</sup>

częstość występowania ubytków [%]



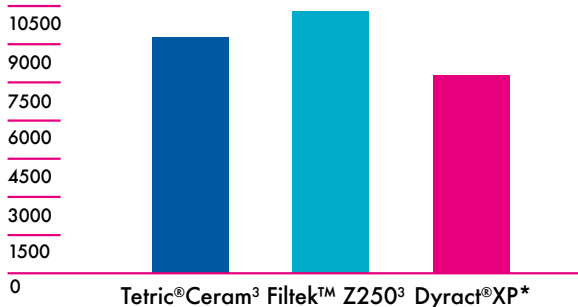
„Podczas badań zaobserwowano znacząco większe nasilenie procesu próchnicowego na przeciwległych ścianach – np. na symulowanych ścianach proksymalnych sąsiednich zębów – w przypadku wypełnień nie uwalniających jonów fluoru niż wypełnień z Dyract® eXtra\* (...) Efekt ten obserwowano szczególnie często u pacjentów z większą aktywnością próchnicy. Byłoby to logiczne w związku z tym, że jako dentysta leczę pacjentów wysokiego ryzyka próchnicy i wykonuję wypełnienia z materiałów uwalniających jony fluoru”<sup>5</sup>

Prof. Dr Thomas Attin, Uniwersytet w Zurichu

## Doskonała elastyczność niezbędna w przypadku ubytków przyszyjkowych

### Odpowiednia elastyczność dzięki niskiemu modułowi elastyczności<sup>1</sup>

Moduł elastyczności [MPa]



„Najlepsze rezultaty kliniczne w leczeniu ubytków przyszyjkowych pochodzenia próchnicowego i niepróchnicowego wykazują kompozyty”<sup>6</sup>

Prof. Dr R. Hickel/PD Dr M. Folwaczny  
Uniwersytet w Monachium

<sup>1</sup> Data on file.

<sup>2</sup> Hicks J et. al., Compomer Materials and secondary caries formations, Am J Dent, 2000.

<sup>3</sup> Tetric Ceram and Filtek Z250 are not registered trademarks of DENTSPLY International, Inc.





<sup>4</sup> Lennon ÁM, Wiegand A, Buchalla W, Attin T: Eur J Oral Sci 2007; 115; 497-501.

<sup>5</sup> DZW (dental weekly journal, Germany, week 36, 2007)

<sup>6</sup> Operative Dentistry Supplement 6, 2001, 177-190

\* Dyract XP jest dodatkową linią produktu Dyract eXtra. Dlatego rezultaty badań kompozytu Dyract eXtra w równym stopniu odnoszą się do Dyract XP.

## Dla pacjentów, którzy wymagają eXtra ochrony!

	Glasjonomery	Kompozyty	Dyract®XP	Specjalnie ważne dla .....
Długoterminowe uwalnianie jonów fluoru oraz właściwości buforujące	+		+	
Trwałość		+	+	
Estetyka		++	+	
Elastyczność materiału dzięki niskiemu modułowi elastyczności			+	
Kserostomia (suchość jamy ustnej)		+	+	
Procedura skracająca czas zabiegu	+		+	

## Opakowania



**Dyract®XP opakowanie uzupełniające**  
20 Compules® Tips à 0.25 g

**Odcień**

**ReOrder**

**A2**

**606.04.275**

**A3**

**606.04.276**

**A3.5**

**606.04.277**

**B1**

**606.04.278**

**170** PLN  
cena sugerowana

Dentsply DeTrey GmbH  
Przedstawicielstwo w Polsce

ul. Piłchowska 9/11  
02-175 Warszawa  
+48 22 500 28 34

biuro@dentsply.pl  
www.dentsply.pl

For better dentistry

**DENTSPLY**