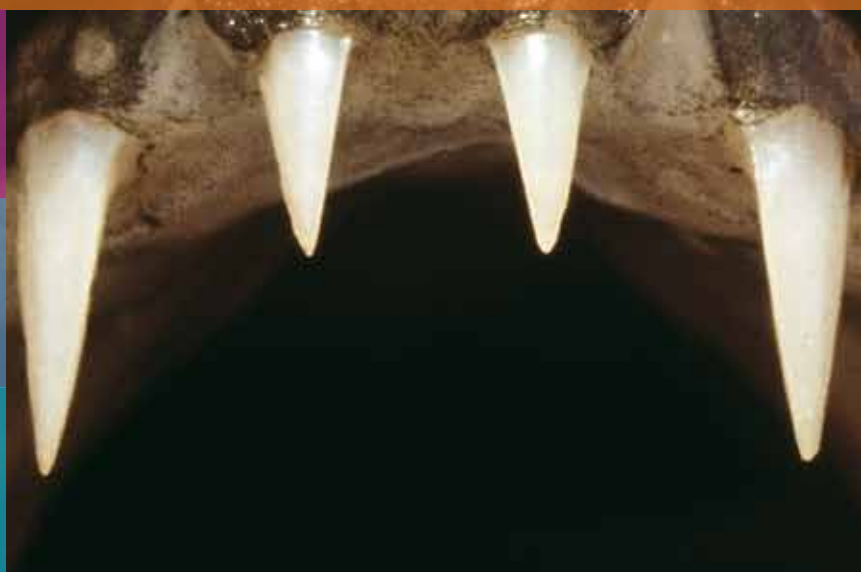




*We know how*



# WP Dental


**Katalog produktów**  
**Katalog produktů**

*Materiały stomatologiczne*  
*Dentalni materialy*



# O firmie


## Úvodní

 **Wyjątkowy know-how** połączone z wymagającymi technologiami dbają o rozwój medycyny stomatologicznej.

Zadanie, któremu się całkowicie poświęciliśmy, opiera się na rozpoznaniu zależności między naukami przyrodniczymi a medycyną. Jest to fundamentem dla naszego rozwoju oraz kombinacji idealnie dopasowanych rozwiązań problemów.

Dzięki współpracy z uniwersytetami, instytucjami naukowymi i fachowcami z zakresu medycyny stomatologicznej oraz techniki dentystycznej osiągamy efekty synergii, które znajdują swoje odbicie w opracowanych przez nas produktach.

Wszystkie produkty, procesy i rezultaty podlegają stałej kontroli zgodnie z certyfikatem i wytycznymi DIN ISO 13485:2001.

 **Speciální Know-how** ve spojení s nejlepšími technologiemi zajišťují pokrok v zubní medicíně.

Úkol, který jsme si předsevzali, bazíruje na znalostech přírodních a medicínských věd zároveň. proto také zajišťujeme v našem vývoji řešení problémů na vysoké úrovni. Díky vzájemné spolupráci s univerzitami, přírodovědnými instituty a zubními lékaři a techniky vytváříme synergické efekty, které jsou promítnuty do našich produktů.

Všechny pokusy, výsledky a úspěchy jsou pravidelně certifikovány podle DIN ISO 13485:2001.

Dr. W. Willmann

Joachim Pein

LiWa  
LiWa

Materiały do laboratorium  
Laboratorní Materiály

Materiały wyciskowe  
Otiskovací Hmoty

Materiały podkładowe  
Podložky

Materiały do wypełnień  
Výplně

Materiały do mocowania  
Upevňování

Materiały do tymczasowych  
wypełnień i mocowania  
Výplně + Provizorni  
upevnění

Profilaktyka  
Profylaxe

Materiały do wybielania  
Bělení

Czyszczenie  
Čištění

Urządzenia  
Přístroje

Akcesoria  
Příslušenství




We know how

Materiały  
wyciskowe  
Otiskovací  
Hmoty



# Ideal Putty®

 **Ideal Putty jest bazową masą wyciskową stosowaną jako pierwsza warstwa w wyciskach dwuwarstwowych, kanapkowych i sytuacyjnych.**

**Nadaje się również do pobierania wycisków przeciwnych. Bazuje na addycyjnych silikonach, jest łatwa do zarobienia oraz słabo hydrofilna.**

**Ideal Putty nie klei się, jest łatwy w użyciu i pozwala osiągnąć precyzyjne wyciski.**

### Wskazania

• Pierwsza warstwa w wyciskach dwuwarstwowych, kanapkowych i sytuacyjnych oraz przeciwnych.

### Dane techniczne

Czas mieszania	30 sek.
Czas plastyczności (łącznie z mieszaniem)	≤ 1,45 min.
Czas wiązania	≥ 3,30 min.
Skurcz	≤ 0,5 %
Odształcenie sprężyste	1,7 %

Twardość Shore-A

(1 godz.)

ok. 68 - 73

Twardość Shore-A

(24 godz.)

ok. 75


Czas wiązania

≤ 4,5 min.

### Opakowanie

WP4315 Ideal Putty  
2 x 400gr,  
niebieski z łyżką



 **Ideal Putty je předotiskovací hmota pro dvojitý otisk, sandwich, dvojitou míchací techniku.**

**použitelný také pro Quetschbiss otisky.**

**jedná se o adiční kontrolní silikonový otiskovací materiál, nelepivý, lehce zpracovatelný s výslednými precizními otisky.**

### Oblast použití

• Předformovací materiál, korektura technik, totální i částečné formy u doppel a sandwich techniky, Quetschbiss techniky

### Technická data

míchací čas	30 s
čas zpracování (včetně míchání)	≤ 1,45 min.
doba použití	≤ 3,30 min.
kontrakce	≤ 0,5 %

tlakové formační zbytky

0,4

zformování pod tlakem

1,7 %

Shore A pevnost

po 1 hod

Cca.68-73

Shore A pevnost

po 24 hod

Cca 75

doba tuhnutí

≤ 4,5 min.


### Balení

WP4315 Ideal Putty  
2 x 400gr, modrá,  
včetně dávkovací lžičky

# Ideal Light®



Materiały  
wyciskowe  
Otiskovací  
Hmoty

 **Ideal Light jest dostępnym w kartuszach korygującym materiałem wyciskowym o niskiej lepkości na bazie addycyjnych silikonów.**

**Umożliwia bezpośrednią i wolną od pęcherzyków powietrza aplikację na zęby lub do łyżki wyciskowej.**

**Ideal Light jest tiksotropowy (posiada stałą konsystencję), jednak pod wpływem nacisku staje się lekko płynny. Właściwości hydrofilne materiału umożliwiają lepsze pokrycie oraz dokładne odwzorowanie obszarów międzyzębnych.**

## Wskazania

- Masa do wycisków dwuwarstwowych, kanapkowych i korygujących.

## Dane techniczne


Całkowity czas pracy (z mieszaniem)	2 ¼ min.
Czas w ustach	3 ½ min.
Czas wiązania (z mieszaniem)	4 min.

Proporcje mieszania	1:1
Skurcz po 24 godz.	< 0,1 %
Odszałcenie sprężyste	4,7 %
Twardość Shore-A	ok. 45

## Opakowanie

WP4317	Ideal Light, 2 kartusze po 50 ml + końcówki mieszające
--------	--



 **Ideal Light je nízkoviskózní silikonový korekční otiskovací materiál v kartuších. Umožňuje přímou aplikaci na zub nebo lžiči bez bublin.**

**Ideal Light je tyxotropní, pod tlakem přesto mírně tekoucí.**

**Jeho hydrofilní vlastnosti jej předurčují k opakovatelnému přesnému použití v subgingivální oblasti.**

## Oblast použití

- otiskovací materiál pro doppelmíchací techniku, ale také sandwich a korektury otisku.

## Technická data

celkový čas zpracování včetně míchání	2 ¼ min.
doba použitelnosti v ústech minimální	3 ½ min.
Doba vytužení včetně míchání	4 min.

Míchací poměr	1:1
kontrakce po 24 hod.	< 0,1 %
tlakové formační zbytky	< 0,4 %
zformování pod tlakem	cca. 4,7 %
Shore A pevnost	cca. 45


## Balení

WP4317	Ideal Light, 2 x 50 ml automix kartuše + míchačí kanyly
--------	---

Materiały  
wyciskowe  
Otiskovací  
Hmoty




# Ideal Medium®

 **Ideal Medium jest dostępnym w kartuszach korygującym materiałem wyciskowym o średniej lepkości na bazie addycyjnych silikonów.**

**Umożliwia bezpośrednią i wolną od pęcherzyków powietrza aplikację na zęby lub do łyżki wyciskowej.**

**Ideal Medium jest tiksotropowy (posiada stałą konsystencję), jednak pod wpływem nacisku staje się średnio płynny. Właściwości hydrofilne materiału umożliwiają lepsze pokrycie oraz dokładne odwzorowanie obszarów międzyzęsłowych.**



 **Ideal medium je středně-viskózní silikonový korekční otiskovací materiál v kartuších. Umožňuje přímou aplikaci na zub nebo lžiči bez bublin.**

**Ideal medium je tyxotropní, pod tlakem přesto středně tekoucí. Jeho hydrofilní vlastnosti jej předurčují k opakovatelnému přesnému použití v subgingivální oblasti.**

### Wskazania

- Masa do wycisków dwuwarstwowych, kanapkowych i korygujących.

### Dane techniczne

Całkowity czas pracy (z mieszaniem)	2 ¼ min.
Czas w ustach	3 ½ min.
Czas wiązania (z mieszaniem)	4 min.

Proporcje mieszania	1:1
Skurcz po 24 godz.	< 0,1%
Odształcenie sprężyste	4,7 %
Twardość Shore-A	ok. 45

### Opakowanie

WP4319	Ideal Medium, 2 kartusze po 50 ml + końcówki mieszające
--------	---



### Oblast použití

- otiskovací materiál pro doppel míchací techniku, ale také sandwich a korektury otisku.

### Technická data

celkový čas zpracování včetně míchání	2 ¼ min.
doba použitelnosti v ústech minimální	3 ½ min.
Doba vytuhnutí včetně míchání	4 min.

Míchací poměr	1:1
kontrakce po 24 hod.	< 0,1 %
tlakové formační zbytky	< 0,4 %
zformování pod tlakem	cca. 4,7 %
Shore A pevnost	cca. 45


### Balení

WP4319	Ideal Medium, 2 x 50 ml automix kartuše +míchací kanyly
--------	---

# Brilliance®



Materiały wyciskowe  
Otiskovací  
Hmoty

 **Brilliance jest szybkowiążącym, ekstra twardym i odpornym na złamania materiałem do rejestracji zgryzu na bazie A-silikonów.**

**Wysoka twardość, sprężystość podczas zagryzania oraz przestrzenna stabilność gwarantują doskonałą rejestrację zgryzu i precyzyjne odzwierciedlenie.**

#### Wskazania

- Rejestracja zgryzu

#### Dane techniczne

Czas pracy	1 - 1,5 min.
Czas wiązania (z mieszaniem)	2 ½ min.
Czas w ustach	2 - 3 min.
Skurcz po 24 godz.	< 0,1 %
Twardość Shore-A	85 - 95

#### Opakowanie

WP4301	Brilliance 2 kartusze po 50 ml + końcówki mieszające
--------	--



 **Brilliance je rychle tuhnoucí extra tvrdý registrační silikonový materiál.**

**Vysoká pevnost, dobrá leštitelnost, precizní aplikace a velmi dobrá pevnost tvaru zaručují výborné výsledky.**

#### Oblast použití

- okluzní registrace, fixace pevných registrací

#### Technická data

doba zpracování	1 - 1,5 min.
Doba vytvrzení včetně aplikace	2 ½ min.
Zpracovatelnost v ústech	2 - 3 min.
Kontrakce po 24 hod.	< 0,1 %
Shore A pevnost	85 - 95


#### Balení

WP4301	Brilliance 2 x 50 ml kartuše, míchací kanyly
--------	--

Materiały  
podkładowe  
Podložky



# Calcident 450®

 **Widoczna na zdjęciach RTG pasta na bazie wody zawierająca 45% wodorotlenku wapnia do bezpośredniego i pośredniego pokrycia miazgi. Wartość pH jest większa niż 12. Calcident 450 chroni żywą tkankę miazgi przed zawierającymi kwasy materiałami podkładowymi i wypełnieniowymi. Materiał szybko twardnieje po kontakcie z powietrzem i może być stosowany również do tymczasowego wypełnienia kanałów korzeniowych.**

## Wskazania

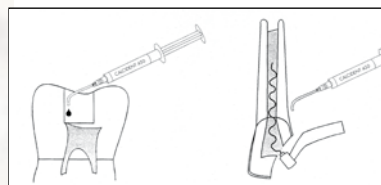
- bezpośrednie i pośrednie pokrycie miazgi
- tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych


## Dane techniczne

Wodorotlenek wapnia	45%
Wartość pH	> 12

## Opakowania

WP4200	Calcident 450, 1 x 2,0 ml strzykawką
WP4201	Calcident 450, 2 x 2,0 ml strzykawką



 **Calcident 450 okamžitě aplikovatelný RTG kontrastní hydroxid vápenatý na vodné bázi. má Ph přes 12, vhodný pro přímé překrytí pulpy a dočasnému plnění kořenových kanálků. rychle schne na vzduchu a je použitelný pod všechny typy podložek.**

## Oblast použití

- přímé i nepřímé překrytí pulpy
- dočasné plnění kořenových kanálků

## Technická data

hydroxid vápenatý	45 %
pH hodnota	< 12

## Balení


WP4200	Calcident 450, 1 x 2 ml stříkačka
WP4201	Calcident 450, 2 x 2 ml stříkačka

# Glass Liner II<sup>®</sup>


# Glass Liner<sup>®</sup>





Materiały  
podkładowe  
Podłoży

 **Glass Liner II** jest dwuskładnikowym materiałem podkładowym. Jest utwardzany światłem oraz widoczny na zdjęciach RTG. Posiada wysoką odporność na ściskanie i doskonale przylega do zębiny.

**Glass Liner II** bazuje na szkło-jonomerach, uwalnia fluor i można stosować go pod wszystkimi materiałami wypełnieniowymi.

 **Glass Liner II** Je dvousložkový RTG kontrastní světlem tuhnoucí podložkový materiál. Nabízí vysokou pevnost v tlaku a pevnost na dentinu. Obsahuje skloionomerní složky, dává fluoridy a je použitelný pod všechny výplňové materiály.

 **Glass Liner** jest światłoutwardzalnym, widocznym na zdjęciach RTG materiałem podkładowym. Cechuje go bardzo wysoka odporność na ściskanie i silne przyleganie do zębiny. **Glass Liner** bazuje na szkłojonomerach, uwalnia fluor i można stosować go pod wszystkimi materiałami wypełnieniowymi.

 **Glass Liner** je RTG kontrastní, světlem tuhnoucí podložkový materiál s vysokou pevností v tlaku a dobrou přilnavostí na dentin. Obsahuje skloionomerní složky, dává fluoridy a je použitelný pro všechny výplňové materiály. Přímo aplikovatelný.

#### Wskazania

- podkłady



#### Oblast použití

- Podložky

#### Wskazania

- podkłady

#### Dane techniczne

Odporność na ściskanie  
200 MPa  
Głębokość utwardzania  
5 mm



#### Oblast použití

- Podložky

#### Technická data

pevnost v tlaku 200 Mp  
připustná tloušťka 5 mm

#### Dane techniczne

Odporność na ściskanie 180 MPa  
Proporcje mieszania proszek/płyn 2,7 : 1

#### Opakowanie

WP4130 Glass Liner II,  
10 g proszku,  
5 g płynu +  
łyżka do dozowania

#### Technická data

pevnost v tlaku 180 Mpa  
míchací poměr 2,7:1

#### Balení

WP4130 Glass Liner II,  
10 g prášku, 5 g  
tekutiny, dávkovač

#### Opakowania

WP5601 Glass Liner,  
strzykawka 2 ml  
+ kocówki  
WP5602 Glass Liner,  
2 strzykawki po 2 ml  
+ końcówki

#### Balení


WP5601 Glass Liner,  
1 x 2 ml stříkačka +  
kanyly  
WP5602 Glass Liner,  
2 x 2 ml stříkačka +  
kanyly



Materiały  
podkładowe  
Podložky



# Securacem®

 **Securacem jest dwuskładnikowym cementem szkło-jonomerowym opracowanym specjalnie do stosowania jako materiał podkładowy. Bardzo dobrze przylega do zębiny, uwalnia fluor i może być stosowany pod wszystkie materiały wypełnieniowe.**

#### Wskazania

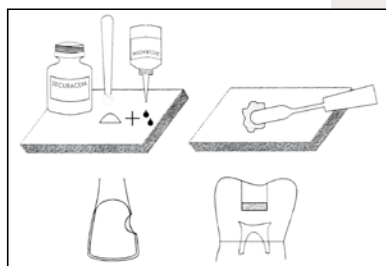
- podkłady


#### Dane techniczne

Czas pracy	1'40"
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3 – 3,5 min.
Odporność na ściskanie	180 MPa
Rozpuszczalność w wodzie	0,2 %
Przyleganie do zębiny	5 MPa

#### Opakowanie

WP4072	Securacem
	15 g proszku
	10 g płynu + łyżka do dozowania



 **Securacem je samo tuhnutí dvousložkový skloionomerní cement speciálně vyvinutý pro podložky. použitelný pod všechny materiály, výborně drží na dentinu a dává fluoridy.**

#### Oblast použití

- podložky

#### Technická data

čas zpracování	1'40"
Čas tuhnutí včetně aplikace	3 - 3,5 min.
Pevnost v tlaku	180 Mpa
nasákavost	0,2 %
přilnavost na dentin	5 Mpa


#### Balení

WP4072	Securacem
	15 g prášek,
	10 g tekutina, dávkovač

# Securafil<sup>®</sup> Securafil LC<sup>®</sup>




Materiały do  
wypełnień  
Výplně

 Securafil jest dostępnym w dwóch zębopodobnych odcieniach wypełnieniowym cementem szkło-jonomerowym. Dostępny w formie systemu proszek/płyn, o wysokich wartościach przylegania i odporności na ściskanie. Materiał zawiera fluor i może być polerowany po 15 minutach.


#### Wskazania

- wypełnienia w zębach przednich
- wypełnienia na powierzchniach stycznych
- zastosowanie przy ubytkach klinowych i defektach spowodowanych abrazją

 Securafil je skloionomerní cement pro výplně s vysokou pevností v tlaku a přilnavostí na bázi prášek-tekutina. V dostání ve dvou barvách. Po 15 minutách je lešitelný.

#### Oblast použití

- výplně frontálních zubů
- aproximální výplně
- použitelný při opravách defektů krčků a abrazivních defektů

 Securafil LC jest światłoutwardzalnym szkło-jonomerowym cementem wypełnieniowym. Securafil LC cechuje wysoka odporność na zgniatanie oraz perfekcyjna adhezja do zębiny.

#### Dane techniczne

Czas pracy	1,5 – 2 min.
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3 min.
Odporność na ściskanie	180 MPa
Rozpuszczalność w wodzie	0,2%
Przyleganie do zębiny	4 MPa



#### Technická data

dobu zpracování	1,5-2 min.
Čas tuhnutí včetně míchání	3 min.
Pevnost v tlaku	180 Mpa
nasákavost	0,2%
přilnavost na dentin	4 Mpa

#### Wskazanie

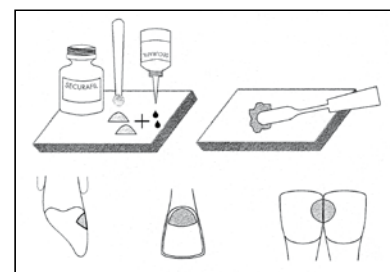
- wypełnienie

#### Opakowanie

- WP4144 Securafil LC

#### Opakowania

WP4142	Securafil odcień A2, 15 g proszku, 10 g płynu + łyżka do dozowania
WP4143	Securafil odcień A3, 15 g proszku, 10 g płynu + łyżka do dozowania



#### Balení

WP4142	Securafil barva A2 15 g prášku 10 g tekutiny, dávkovač
WP4143	Securafil barva A3 15 g prášku 10 g tekutiny, dávkovač

Materiały do  
wypełnień  
Výplně



# Silvercem® SecuraVarnish®

**Silvercem jest wzmocnionym srebrem, widocznym na zdjęciach RTG cementem szkło-jonomerowym do wypełnień w zębach bocznych oraz odbudowy filarów zębów.**

**Ten chemoutwardzalny cement jest dobrze kondensowany i łatwy w pracy.**

**Materiał uwalnia fluor.**

#### Wskazania

- odbudowa filarów
- wypełnienia ubytków klasy I i V
- wypełnienia w zębach bocznych

**Silvercem je stříbrem zesílený, RTG kontrastní skloionomerní cement pro výplně v molární oblasti a dostavby pahýlů. Tento chemicky tuhneící cement je velmi dobře kondenzovatelný a zpracovatelný. Dávkuje fluoridy.**

#### Oblast použití

- dostavby pahýlů
- výplně tříd I a V
- restaurace v postraním úseku

**Secura Varnish jest bezbarwnym, samotwardniejącym lakierem do utrwalań materiałów wypełnieniowych, uszczelniania cementów szkło-jonomerowych oraz zębiny przed mocowaniem prac typu inlay, koron i mostów.**

**Secura Varnish je bezbarvý, samotuhnoucí na fixaci restauračních materiálů, k zapečetění skloionomerních cementů a zapečetění dentinu před nasazením inlejtů, korunek a můstků.**

#### Dane techniczne

Odporność na ściskanie	200 MPa
Rozpuszczalność w wodzie	0,2 %
Przyleganie do zębiny	4 MPa
Proporcje mieszania proszek/płyn	4,2 : 1

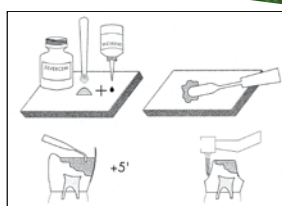
#### Opakowanie

WP4120	Silvercem
	12 g proszku, 7 g płynu
	+ łyżka do dozowania



#### Technická data

pevnost v tlaku	200 Mpa
nasákavost	0,2 %
přilnavost na dentin	4 Mpa
míchací poměr	4,2:1



#### Balení

WP4120	Silvercem
	12 g prášku
	7 g tekutiny, dávkovač

#### Wskazania

- uszczelnianie / utrwalańie

#### Opakowanie

WP4099	Secura Varnish
	10 ml płynu

#### Oblast použití


- pečetění-fixace

#### Balení

WP4099	Secura Varnish
	10 ml tekutiny

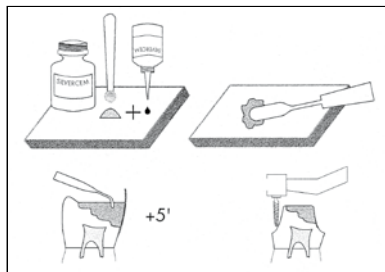





 **Silvercem jest wzmocnionym srebrem, widocznym na zdjęciach RTG cementem szkło-jonomerowym do wypełnień w zębach bocznych oraz odbudowy filarów zębów. Ten chemoutwardzalny cement jest dobrze kondensowalny i łatwy w pracy. Materiał uwalnia fluor.**

#### Wskazania

- odbudowa filarów
- wypełnienia ubytków klasy I i V
- wypełnienia w zębach bocznych



 **Silvercem je stříbrem zesílený, RTG kontrastní skloionomerní cement pro výplně v molární oblasti a dostavby pahýlů. Tento chemicky tuhnoucí cement je velmi dobře kondenzovatelný a zpracovatelný. Dávkuje fluoridy.**

#### Oblast použití

- dostavby pahýlů
- výplně tříd I a V
- restaurace v postraním úseku

#### Dane techniczne

Odporność na ściskanie	200 MPa
Rozpuszczalność w wodzie	0,2 %
Przyleganie do zębiny	4 MPa
Proporcje mieszania proszek/płyn	4,2 : 1

#### Opakowanie

WP4120	Silvercem
	12 g proszku, 7 g płynu
	+ łyżka do dozowania



#### Technická data

pevnost v tlaku	200 Mpa
nasákavost	0,2 %
přilnavost na dentin	4 Mpa
míchací poměr	4,2:1


#### Balení

WP4120	Silvercem
	12 g prášku
	7 g tekutiny, dávkovač

Materiały do  
wypełnień  
Výplně




# Competence HC<sup>®</sup>

 **Competence HC – uniwersalny nano-hybrydowy kompozyt.**

**Materiał wyróżnia wysoki poziom stabilności i koloru oraz minimalna ścieralność i doskonała pole-rowalność. Odcienie zgodne z kolornikiem VITA umożliwiają estetyczne, porównywalne z wyglądem szkliwa rezultaty. Competence HC dostępny jest jako zestaw lub pojedyncze strzykawki. Można łączyć z płynnym materiałem Competence Flow.**

#### Wskazania

- wypełnienia klasy III, IV i V w zębach przednich oraz ubytków klinowych
- wypełnienia klasy III, IV i V w zębach bocznych
- rekonstrukcja traumatycznie uszkodzonych zębów przednich
- wykonywanie licówek
- korekty koloru i kształtu w celu poprawienia estetyki
- odbudowy filarów zębów

 **Competence high Class je světleltuhnoucí monokomponentní kompozit bází BIS-GMA. Pevnostní a stabilní niveau, odolnost proti abrazi, barevná stabilita nebo výborná lešitelnost jsou přednostmi tohoto produktu. Barevné odstíny v barvách VITA umožňují výborné výplně v přirozené estetice skloviny. K dostání je jako set nebo doplňkové barvy. Kombinuje se s Competence Flow.**

#### Oblast použití

- výplně tříd III, IV a V ve frontálním úseku, případně lámavé defekty
- výplně třídy III, IV V v postranním úseku
- rekonstrukce tramaticky poškozených zubů

#### Opakowania

- WP4226 Competence HC, zestaw -B2- 4 x 4,5 g  
A2, A3, A3.5, B2  
10 ml C-Bond,  
2 ml Extra Gel  
+2 ml Glass Liner + akcesoria
- WP4227 Competence HC, zestaw -C2- 4 x 4,5 g  
A2, A3, A3.5, C2  
10 ml C-Bond,  
2 ml Extra Gel  
+2 ml Glass Liner + akcesoria
- WP4204 Competence HC, strzykawka 4,5 g A1
- WP4205 Competence HC, strzykawka 4,5 g A2
- WP4206 Competence HC, strzykawka 4,5 g A3
- WP4207 Competence HC, strzykawka 4,5 g A3.5
- WP4208 Competence HC, strzykawka 4,5 g B2

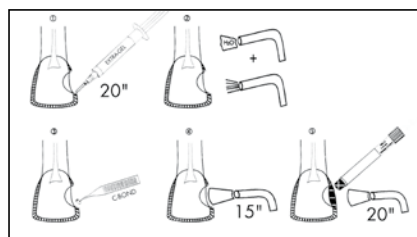
- WP4209 Competence HC, strzykawka 4,5 g B3
- WP4219 Competence HC, strzykawka 4,5 g C2



- zakrytí zbarvených zubů
- barevné a tvarové korektury u restaurací
- dostavby korunek

#### Balení

- WP4226 Competence HC, Set - B2 - 4 x 4,5 g,  
A2, A3, A3.5, B2  
+10 ml bond, 2 ml extra gel  
2 ml Glass Liner + příslušenství
- WP4227 Competence HC, Set -C2- 4 x 4,5 g  
A2, A3, A3.5, C2  
+10 ml bond, 2 ml extra-gel,  
2 ml glass-liner + příslušenství
- WP4204 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - A1
- WP4205 Competence HC doplňkové balení 4,5 g - A2




- WP4206 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - A3
- WP4207 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - A3.5
- WP4208 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - B2
- WP4209 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - B3
- WP4219 Competence HC, doplňkové balení 4,5 g - C2

# Competence universal<sup>®</sup>




Materiały do  
wypełnień  
Výplně

 **Uniwersalny, światłoutwardzalny kompozyt hybrydowy do wypełnień w zębach przednich i bocznych, jak i ubytków klas III -V. Competence universal zapewnia stabilność kolorystyczną, wysoką polerowalność oraz długotrwałe i estetyczne wypełnienia. Doskonale nadaje się do wykonywania licówek. Można łączyć z płynnym materiałem Competence Flow.**

#### Wskazania

- wypełnienia klasy III -V w zębach przednich i bocznych



 **Competence universal Světlem tuhneící hybridní kompozit pro frontální ale i postranní úsek třídy III - V. Je barevně stálý, vysoce leštitelný a garantuje dlouhodobé a estetické výplně. Je také použitelný pro venerové technologie. Kombinuje se s Competence Flow.**

#### Oblast použití

- Výplně tříd III - V ve frontálním ale i distálním úseku.

#### Opakowania

- WP4250 Competence universal zestaw -B2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2 10 ml C-Bond, 2 ml Extra Gel, + 2 ml Glass Liner + akcesoria
- WP4251 Competence universal zestaw -C2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, C2 10 ml C-Bond, 2 ml Extra Gel, + 2 ml Glass Liner + akcesoria

- WP4252 Competence universal, strzykawka 4,5 g A1
- WP4253 Competence universal, strzykawka 4,5 g A2
- WP4254 Competence universal, strzykawka 4,5 g A3
- WP4255 Competence universal, strzykawka 4,5 g A3.5
- WP4256 Competence universal, strzykawka 4,5 g B2
- WP4257 Competence universal, strzykawka 4,5 g C2
- WP4258 Competence universal, strzykawka 4,5 g D3
- WP4259 Competence universal, strzykawka 4,5 g A3 opac
- WP4260 Competence universal, strzykawka 4,5 g A2 opac
- WP4261 Competence universal, strzykawka 4,5 g incisal


#### Balení

- WP4250 Competence universal, Set -B2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2 10ml bond, 2ml extra gel, 2ml glass liner + příslušenství
- WP4251 Competence universal, Set -C2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, C2 10 ml bond, 2 ml extra-gel, 2 ml glass-liner + příslušenství
- WP4252 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - A1
- WP4253 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - A2
- WP4254 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - A3

- WP4255 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - A3,5
- WP4256 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - B2
- WP4257 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - C2
- WP4258 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - D3
- WP4259 Competence universal, doplňkové balení 4,5 g - A3 opac
- WP4260 Competence universal doplňkové balení 4,5 g - A2 opac
- WP4261 Competence universal doplňkové balení 4,5 g - incisal

Materiály do  
wypełnień  
Výplně

# Competence special®

 **Światłoutwardzalny, mikrohybridowy kompozyt do wypełnień w zębach przednich oraz zębach mlecznych.**

**Competence special zapewnia stabilność kolorystyczną, wysoką polerowalność oraz długotrwałe i estetyczne wypełnienia. Można łączyć z płynnym materiałem Competence Flow.**

## Opakowania

- WP4241 Competence special, zestaw -B2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2  
10 ml C-Bond,  
2 ml Extra Gel,  
+ akcesoria
- WP4242 Competence special, zestaw -C2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, C2  
10 ml C-Bond,  
2 ml Extra Gel,  
+ akcesoria


- WP4243 Competence special, strzykawka 4,5 g A2
- WP4244 Competence special, strzykawka 4,5 g A3
- WP4245 Competence special, strzykawka 4,5 g A3.5
- WP4246 Competence special, strzykawka 4,5 g B2
- WP4247 Competence special, strzykawka 4,5 g C2



## Balení

- WP4241 Competence special, Set-B2  
4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2  
10 ml C-bond, 2 ml extra gel,  
+ příslušenství
- WP4242 Competence special, Set-C2  
4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2  
10 ml C-bond, 2 ml extra gel,  
+ příslušenství


- WP4243 Competence special, doplňkové balení 4,5 g A3
- WP4244 Competence special, doplňkové balení 4,5 g A3
- WP4245 Competence special, doplňkové balení 4,5 g A3.5
- WP4246 Competence special, doplňkové balení 4,5 g B2
- WP4247 Competence special, doplňkové balení 4,5 g C2

 **Světlem tuhnoucí mikrohybridní kompozit pro restaurace ve frontálním úseku a mléčný chrup. Je barevně stabilní, vysoce leštitelný a garantuje dlouhodobé a estetické výplně. Kombinuje se s Competence Flow.**

# Competence Flow®



Materiały do  
wypełnień  
Výplně


 **Płynny, widoczny na zdjęciach RTG kompozyt wypełnieniowy do napraw materiałów na bazie akrylu oraz wypełnień ubytków klasy III, IV i V. Bardzo dobrze polerowalny, płynny podczas aplikacji, stała konsystencja w ubytku.**

## Opakowania

WP4197 Competence Flow, zestaw 3 x 1,0 ml A2, A3, A3.5  
WP4190 Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A2

WP4191 Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A3  
WP4192 Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A3.5  
WP4196 Competence Flow, strzykawka 1,0 ml B2  
WP4199 Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A1  
WP4398 Competence Flow, strzykawka C2



 **Competence Flow Tekoucí, RTG kontrastní, kompozitní výplňový materiál na opravy bis-akrylátových materiálů a výplně tříd III, IV a V. Velmi dobře lešitelný, tekoucí během aplikace, ale pevný po aplikaci.**

## Balení

WP4197 Competence Flow Set 3 x 1,0 ml A2, A3, A3.5  
WP4190 Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A2  
WP4191 Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A3


WP4192 Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A3.5  
WP4196 Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml B2  
WP4199 Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A1  
WP4398 Competence Flow doplňkové balení C2



Materiały do  
mocowania  
Upevňování




# Securafix® Supra-Cem®

 **Securafix jest cementem szkło-jonomerowym o wyjątkowym przyleganiu do szkliwa i zębiny. Materiał charakteryzuje się małą rozpuszczalnością w jamie ustnej i niską zawartością kwasów.**


#### Wskazania

- mocowanie koron, mostów, wkładów inlay i nakładów onlay, zamków ortodontycznych i sztyftów

 **Securafix je skloionomrni cement se zvláště dobrou přilnavostí na dentin a sklovinu. Vyznačuje se minimální rozpouštěvostí v ústech a minimálním uvolňováním kyselin.**


#### Oblast použití

- definitivní upevňování korunek, můstků, inlejí a onlejí, ortodontických pásků a čepů.

 **Uniwersalny materiał do mocowania na bazie kompozytu, zapewniający wyjątkowo silne przyleganie do metali. Supra-Cem zawiera cząsteczki BIS-GMA, wypełniacze ceramiczne i jest odporny na ślinę. Gwarantuje optymalne przyleganie na zębinie.**

#### Wskazania

- mocowanie mostów Maryland, koron, mostów, wkładów inlay i nakładów onlay, wkładów koronowo-korzeniowych.

 **Definitivní upevňovací materiál na kompozitní bázi s velice dobrou vazbou na kov. Obsahuje BIS-GMA, sklokeramické částice a je rezistentní proti slinám. To umožňuje vysokou přilnavost na dentinu.**

#### Oblast použití

- Upevnění Marylandských můstků, korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepových nástaveb a implantátů.

#### Dane techniczne

Czas pracy (z czasem mieszania)	1'20"
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3'00"
Odporność na ścisnienie	100 MPa
Rozpuszczalność w wodzie	0,2 %
Warstwa	< 20μ
Przyleganie do zębiny	5 MPa

#### Technická Data

čas zpracování (včetně míchání)	1'20"
Čas tuhnutí (včetně míchání)	3'00"
Pevnost v tlaku	100 Mpa
nasákavost	0,2 %
tloušťka filmu	20
pevnost na dentinu	5 Mpa

#### Dane techniczne

Przyleganie do zębiny i szkliwa	20 MPa
Przyleganie do amalgamatu	15 MPa
Przyleganie do Metalu (Co/Cr)	18 MPa
Przyleganie do stopów metali szlachetnych	6 MPa
Składniki: BIS-GMA + ceramika	
Termin przydatności:	2 lata

#### Technická data

pevnost na sklovinu a dentin	20 Mpa
pevnost na amalgám	15 Mpa
pevnost na kovy (Co/Cr)	18 Mpa
pevnost na nerezové slitiny	6 Mpa
Komponenty BIS-GMA + sklokeramika	
Expirace	2 roky

#### Opakowanie

WP4110	Securafix 24 g proszku, 10 g płynu + łyżka do dozowania
--------	---



#### Balení

WP4110	Securafix, 24 g prášku, 10 g tekutiny, dávkovač
--------	---

#### Opakowanie

WP4075	Supra-Cem 3 x 5 g proszku 10 ml płynu + akcesoria
--------	---




#### Balení

WP 4075	Supra-Cem 3 x 5 g prášku, 10 ml tekutiny + příslušenství
---------	--

# C-Bond®



Materiały do  
mocowania  
Upevňování

 Światłoutwardzalny, uniwersalny system wiążący o doskonałych parametrach przylegania i wysokiej stabilności.

C-Bond umożliwia uzyskanie elastycznego połączenia między zębem a kompozytem.

Dzięki temu ryzyko powstania szczeliny brzeżnej poprzez skurcz polimeryzacyjny oraz obciążenia podczas żucia jest zminimalizowane. Poprzez lekką hydrofilną charakterystykę materiał toleruje wilgoć.

#### Wskazania

- połączenie między zębem a kompozytem


#### Dane techniczne

Odporność na oderwanie 12 MPa

#### Opakowanie

WP4230 C-Bond  
10 ml płynu



 světlem tuhnoucí univerzální bond s výbornými vlastnostmi, přilnavostí a hydro stabilitou. C-Bond zaručuje výborné spojení s kompozitem a vylučuje tak prakticky riziko vzniku okrajové spáry díky kontrakci a žvýkačím tlaku. Díky hydrofilním vlastnostem toleruje vlhkost.

#### Oblast použití

- spojení dentinu a kompozitu

#### Technická data

diametrální pevnost v tahu 12 Mpa


#### Balení

WP4230 C-Bond  
1x10 ml tekutiny

Materiały do  
mocowania  
Upevňování



# Extra-Gel®

 **Extra-Gel jest tiksotropowym żelem do precyzyjnego wytrawiania szkliwa. Zawiera 37% kwas ortofosforowy. W celu lepszej kontroli wizualnej zabarwiony jest na niebiesko.**

#### Wskazania

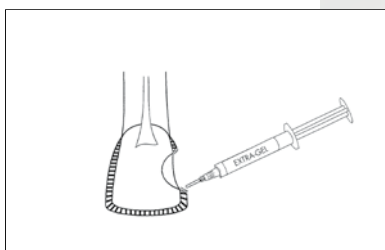
- wytrawianie szkliwa


#### Dane techniczne

kwas ortofosforowy 37 %  
zachowanie tiksotropowe

#### Opakowania

- WP4050 Extra-Gel, strzykawka  
2 ml + końcówki
- WP4051 Extra-Gel, 2 strzykawki  
po 2 ml + końcówki



 **Extra-Gel je thixotropní leptací gel pro přesné leptání skloviny zubu. Obsahuje 37% kyselinu ortofosforečnou a pro kontrolu je zbarven do modra.**

#### Oblast použití

- leptání skloviny

#### Technická data

kyselina ortofosforečná v  
kapavém, tekutém stavu

#### Balení


- WP4050 Extra-Gel, 1 x 2 ml,  
stříkačka + Tips
- WP4051 Extra-Gel, 2 x 2 ml,  
stříkačka + Tips

# P-Cem<sup>®</sup> Tuben

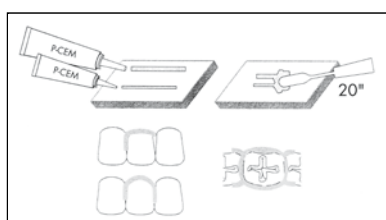
# P-Cem<sup>®</sup> Automix



Materiały do  
tymczasowych  
wypełnień  
i mocowania  
Výplně + Provizorní  
upevnění

 Dostępny w tubach bezeugenolowy cement do tymczasowego mocowania w formie systemu pasta/pasta.

Produkt zawiera wodorotlenek wapnia oraz hydroksyl apatytu. Jest elastyczny i łatwy do usunięcia.



#### Wskazania

- tymczasowe mocowanie koron, mostów, itd.


#### Dane techniczne

Czas pracy	1 – 2 min.
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3 – 6 min.

#### Opakowanie

WP4010	P-Cem tuby
	1 x 25 g baza
	1 x 25 g katalizator



 P-Cem Tuben Bezeugenolový provizorní upevňovací cement dostupný ve formě pasta-pasta.

Produkt obsahuje kromě Calcium Hydroxidu také Hydroxylapatit, zůstává elastický a dá se lehce odstranit.

#### Oblast použití


- provizorní upevňování korunek, můstků, atd

#### Technická data

Čas zpracování	1-2 min.
Čas tuhnutí	3-6 min.

#### Balení

WP 4010	P-Cem Tuben
	1 x 25 g pasta
	1 x 25 g katalyzátor

 Dostępny w kartuszach bezeugenolowy cement do tymczasowego mocowania.

Produkt zawiera wodorotlenek wapnia oraz hydroksyl apatytu. Jest elastyczny i łatwy do usunięcia. Materiał gwarantuje stałe i homogeniczne proporcje mieszania oraz oferuje możliwość bezpośredniej aplikacji.

#### Wskazania

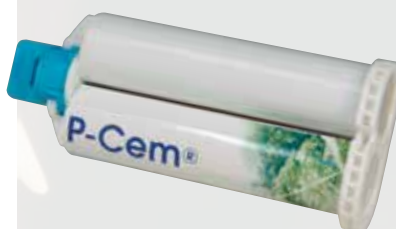
- tymczasowe mocowanie koron, mostów, itd.


#### Dane techniczne

Czas pracy	1 – 2 min.
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3 – 6 min.

#### Opakowania

WP4015	P-Cem
	kartusza, 1 x 25 ml +
	końcówki mieszające
WP4016	P-Cem
	kartusze, 2 x 25 ml +
	końcówki mieszające



 P-cem Automix je bezeugenolový provizorní upevňovací cement v kartuších. Obsahuje vedle Calcium Hydroxidu také Hydroxylapatit, zůstává elastický a lehce se odstraňuje. Garantuje perfektní homogenní promíchání hmoty a je přímo aplikovatelný.



#### Balení


WP 4015	P-Cem
	kartuše 1 x 25 ml +
	míchací kanylky
WP 4016	P-Cem
	kartuše 2 x 25 ml +
	míchací kanylky

Materiały do  
tymczasowych  
wypełnień  
i mocowania

Výplně + Provizorni  
upevnění



# Dent-a-cav®

 **Dent-a-cav jest sprawdzoną klinicznie, gotową do użycia masą do tymczasowego wypełnienia ubytków.**

**Dzięki szybkiemu utwardzaniu w ubytku, silnemu przyleganiu do ubytku i idealnej szczelności brzeżnej oraz odporności na ściskanie Dent-a-cav zapewnia pewne wypełnienie ubytku. Dent-a-cav nie szkodzi ani miążdże ani błonom śluzowym.**


#### Wskazania

- Tymczasowe wypełnienie

#### Opakowania

- |        |                                |
|--------|--------------------------------|
| WP4311 | Dent-a-cav<br>różowy, 2 x 30 g |
| WP4312 | Dent-a-cav<br>biały, 2 x 30 g  |



 **Dent-a-cav je provizorní uzávěrová pasta k okamžitému použití. Velmi rychle tuhne a lepí se výborně na dentin, má výborný okrajový uzávěr stejně jako pevnost proti opotřebení žvýkáním a tím je výborným provizorním uzávěrem. Nepoškozuje pulpu ani gingivu.**

#### Oblast použití

- provizorní uzávěr


#### Balení

- |        |                                |
|--------|--------------------------------|
| WP4311 | Dent-a-cav<br>růžový, 2 x 30 g |
| WP4312 | Dent-a-cav<br>bílý, 2 x 30 g   |

# Pro-Fill®



Materiały do  
tymczasowych  
wypełnień  
i mocowania  
Výplně + Provizorní  
upevnění

 **Pro-Fill jest światłoutwardzalnym, tymczasowym materiałem wypełnieniowym, który jest prosty i szybki w użyciu. Pro-Fill można usunąć w jednym kawałku, nie pozostawia resztek materiału i może być zastosowany w przypadku wypełnień typu onlay i inlay.**

#### Wskazania

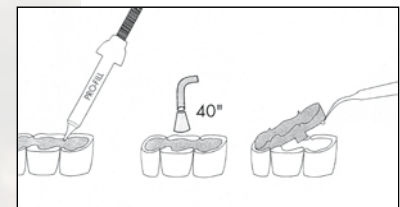
- Tymczasowe wypełnienia


#### Dane techniczne

Czas utwardzania 20 sek.  
Rozszerzalność (konsystencja) 12 – 16 mm

#### Opakowanie

WP4041 Pro-Fill  
2 strzykawki po 4, 5 g



 **Pro-Fill je světlem tuhnoucí, rychle a snadno aplikovatelný provizorní uzávěr. Pro-Fill se nechá odstranit jako jeden kus, nezanechává zbytky a je použitelný také pro inleje a onleje.**

#### Technická data

čas tuhnutí 20 s.  
Kondenzovatelnost 12-16 mm


#### Balení

WP4041 Pro-Fill  
2 stříkačky po 4, 5 g

Materiały do  
wybielania  
Bělení



# White & Perfect®

 Zestaw do wybielania zębów, opracowany specjalnie do wybielania w gabinecie przez przeszkolony personel.

Eliminuje to błędy podczas użycia oraz mało komfortowe noszenie szyny przez pacjenta. Materiał zapewnia najwyższą efektywność, ponieważ substancje zawarte w zestawie mieszane są bezpośrednio przed użyciem, dzięki czemu powstaje prosty do naniesienia żel.

Rozjaśnienie o 3 odcienie (w zależności od zęba i przyzwyczajień żywieniowych pacjenta) jest możliwe podczas już jednego zabiegu.

Zestaw zawiera produkt „Light Dam” – prosty w użyciu materiał do ochrony śluzówki podczas procesu wybielania.

#### Wskazania

- Rozjaśnianie / wybielanie zębów

#### Dane techniczne

35 % nadtlenek wodoru

#### Opakowanie

- |        |                              |
|--------|------------------------------|
| WP4401 | Zestaw z białym proszkiem    |
| WP4404 | Zestaw z czerwonym proszkiem |



#### White & Perfect

Sada na bělení zubů, speciálně vyvinutá pro vyškolený personál v zubní praxi. Tím jsou eliminovány chyby a odpadá použití nosných prvků. vyšší efektivita je dosažena tím, že jednotlivé bělicí prvky jsou míchány na gel. Bělení (v závislosti na možnostech a dispozicích pacienta) je možné až o tři odstíny. Zároveň je v setu produkt light Dam, který je možné použít jako ochranu gingivy při procesu bělení.

#### Oblast použití

- bělení zubů


#### Technická data

35 % Hydrogenperoxidu

#### Balení

WP4401 White & Perfect



 Aquafluor jest klinicznie sprawdzonym, gotowym do użycia lakierem fluorkowym do fluoryzacji i leczenia nadwrażliwości szyjek zębów w formie emulsji, który bazuje na WODNEJ żywicy akrylowej. Aquafluor pozostawia po naniesieniu cienką warstwę, która STALE oddaje cząsteczki fluoru.

### Wskazania

- profilaktyka przeciwpróchnicza
- leczenie nadwrażliwości szyjek zębów

### Dane techniczne

Koncentracja fluoru 0,15 %

### Opakowania

WP4004 Aquafluor  
1 x 10 ml  
WP4005 Aquafluor, zestaw  
1 x 5 ml + 50 pędzelków +  
uchwyt do pędzelków



### Porównanie

#### Aplikacja:

#### Środek rozcieńczający:

#### Koncentracja fluoru:

#### Uwalnianie fluoru:

#### Przemiana struktury polimerowej:

### Emulsja

nie wymaga wstrząśnięcia

baza lakieru rozpuszczona tylko w wodzie

0,15 % czystego fluoru

cząsteczki fluoru bardzo łatwo przenikają

struktura polimerowa rozpuszcza się z biegiem czasu

### Zawiesina


wymaga wstrząśnięcia przed zastosowaniem

baza lakieru rozpuszczona w organicznym rozcieńczalniku

0,56 % policzone jako czysty fluor

cząsteczki fluoru są zawarte w strukturze ale mogą przenikać tylko w ograniczonym stopniu

struktura polimerowa odpada niezmienną w całości

 Aquafluor je klinicky testovaný lak na vodní akrylátové bázi určený k fluoridaci zubu a ošetření přecitlivělých krčků v hotové emulzi. Aquafluor vytvoří jemný film, který kontinuálně uvolňuje fluoridy po celou dobu až do opotřebení.

### Oblast použití

- profylaxe kazu
- desenzibilizace citlivých krčků

### Technická data

koncentrace čistých fluoridů 0,15 %

### Balení

WP 4004 Aquafluor  
1x10 ml  
WP 4005 Aquafluor  
1 x 5 ml + 50 peletek  
+ držák peletek

### porovnání

#### aplikace:

#### rozpouštědlo:

#### koncentrace fluoridů:

#### Dávkování fluoridů:

#### zatížení matrice:

### emulze

bez míchání

lak rozpustný ve vodě

0,15 % čistých fluoridů

Fluoridy budou lehce uvolněny

matrice měkká, rozpustí se volně

### suspenze

musí se před použitím protřepat

lak v organickém rozpouštědle

0,56 % přepočteno jako čistých fl.

fluoridy jsou fixovány na matici filmu a uvolní se jen částečně


matrice upadne jako celek



Profilaktyka  
Profylaxe



# Fisseal®

 **Światłoutwardzalny**  
wysoko płynny oraz gotowy do  
użycia materiał do lakowania  
bruzd.

**Fisseal przyczynia się do zapo-  
biegania próchnicy poprzez  
ciągłe uwalnianie cząsteczek  
fluoru.**

#### Wskazania

- uszczelnianie bruzd
- profilaktyka przeciwpróchni-  
cza

#### Dane techniczne

Czas utwardzania 20 – 30 sek.

#### Opakowania

- WP4170 Fisseal biały  
(z fluorem) 2 x 2 ml +  
2 ml Extra-Gel + końcówki
- WP4171 Fisseal transparentny  
(bez fluoru) 2 x 2 ml +  
2 ml Extra-Gel + końcówki



 **Fisseal**

**Světlem tuhnoucí, tekoucí mate-  
riál pro pečeti fisure. Zároveň  
působí díky volným fluoridům  
jako částečná profylaxe.**

#### Oblast použití

- pečeti fisure
- profylaxe kazu

#### Technická data

čas tuhnutí 20-30 s.

#### Balení

- WP4170 fisseal bílý (s fluoridy)  
2 x 2 ml + 2 ml  
Extra gel + kanyly
- WP4171 fisseal transparentní  
(bez fluoridů)  
2 x 2 ml + 2 ml  
Extra gel + kanyly

# Extraclean®

## Vision Prophypaste®

### - Polierpaste®



Czyszczenie  
Čištění

#### Extraclean

Efektowny, ulegający biodegradacji, wszechstronny preparat do czyszczenia znajdujący zastosowanie w laboratorium i gabinecie.

Extraclean usuwa resztki silikonów, alginatów i cementów z narzędzi, tyłek wyciskowych itp.

#### Wskazania


- czyszczenie

#### Extraclean

efektivní, biologicky odbouratelný čistič koncentrát pro mnohostranné použití v praxi. Extraclean odstraňuje silikony, algináty, cementy a zbytky z nástrojů, lžíce atd.

#### Oblast použití


- čištění

 Pasta do polerowania o doskonałych właściwościach do zębów oraz tworzyw o wartości RdA 237.

Przyjemny smak cynamonu, truskawki lub cytryny.

#### Wskazania

- polerowanie

 Vision Prophypaste  
výborná lešticí pasta pro zuby nebo výrobky z plastů s čisticím RdA číslem 237. Příjemná skořicová příchut.

#### Oblast použití

- leštění



#### Dane techniczne

Koncentrat 5 % / litr  
UBA Nr.: 23660001  
(UBA = Umweltbundesamt)

#### Opakowania

WP4060 Extraclean, 1 l  
WP4061 Extraclean, 5 l

#### Technická data

koncentrát 5 % / litr  
UBA(německý ústav pro životní prostředí) č.23660001

#### balení

WP4060 Extraclean, 1 l  
WP4061 Extraclean, 5 l

#### Dane techniczne

Wartość RdA 237



#### Opakowania

WP6120 pasta do polerowania, cynamonowa 160 g  
WP6139 pasta do polerowania, truskawkowa 160 g  
WP6140 pasta do polerowania cytrynowa 160 g

#### Balení

WP6120 lešticí pasta, skořicové aroma 160 g  
WP6139 lešticí pasta, jahodové aroma 160 g  
WP6140 lešticí pasta, citronové aroma 160 g

#### Technická data

RdA číslo 237



# Premium<sup>®</sup> putty soft Premium<sup>®</sup> light Premium<sup>®</sup> activator Poly-Carboxylate<sup>®</sup>

## Premium Putty oraz materiał korygujący

### Wskazania

- Pobieranie wycisków /  
korekty

### Dane techniczne

Czas mieszania	30 sek.
Czas w ustach	2 min.
Czas plastyczności	3,5 – 4 min.
Czas wiązania	6,5 min.
Okształcenie sprężyste (min./maks)	3 – 10 %
Typ 1	nisko płynny



## Premium Putty a korekční materiál

### Oblast použití

- dentální otisky, korektury

### Technická data

míchací čas	30 sek.
čas zpracování	2 min.
doba zpracování v ústech	3,5 – 4 min.
doba tuhnutí	6,5 min.
zformování pod tlakem (min./max.)	3 – 10 %
Typ 1	vysoceviskozní

## Cement polycarboxylový

### Wskazania

- mocowanie koron, mostów i  
wkładów

## Poly-carboxylat cement

### Oblast použití

- K upevňování korunek,  
můstků a inlejšů



### Opakowania

WP4324	Premium Putty soft 900 ml
WP4326	Premium Activator- pasta, 35 ml
WP4325	Premium Light „wash“, 140 ml



### Balení

WP4324	Premium Putty soft 900 ml
WP4326	Premium Activator- pasta, 35 ml
WP4325	Premium Light „dóza“, 140 ml

### Dane techniczne

Proporcje mieszania	1,5 : 1
Czas mieszania	1 min.
Czas wiązania	3 - 5 min.

### Opakowanie

WP4073	proszek 60 g + płyn 40 g + łyżeczka dozująca
--------	---

### Technická data

míchací poměr	1,5 : 1
míchací čas	1 min.
čas tuhnutí	3 - 5 min.


### Balení

WP4073	60 g prášek + 40 g tekutina + dávkovací lžička
--------	--

# Pistolet mieszający<sup>®</sup> 50 ml


## Míchací pistole<sup>®</sup> 25 ml

Akcesoria  
Příslušenství

 Pistolet mieszający do mieszania wielu rodzajów kartusz 50 ml jak: *Brilliance*, *Ideal Light* i *Ideal Medium*


#### Wskazania

- mieszanie kartusz

 míchací pistole pro auto-mixové materiály o objemu 50 ml, n jako např. *Brilliance*, *Ideal Light* a *Ideal Medium*


#### Oblast použití

- kartuše

 Pistolet mieszający do mieszania wielu rodzajów kartusz 25 ml.

#### Wskazania

- tymczasowy cement do mocowania

 míchací pistole pro automixové materiály o objemu 25 ml kartuše.



#### Opakowanie

WP6010 pistolet mieszający 50 ml, 1 sztuka



#### Balení

WP6010 míchací pistole 50ml, 1 kus, píst



#### Opakowanie

WP6015 pistolet mieszający 25 ml, 1 sztuka

#### Oblast použití

- provizorní upevňovací cementy

#### Balení


WP6015 míchací pistole 25 ml, 1 kus, píst



# Mischer<sup>®</sup> 25 ml


# Mischer<sup>®</sup> 50 ml

# Mischer<sup>®</sup> 1:4

 **Najnowszej generacji końcówka mieszająca do systemów kartuszy 25 ml.**


#### Wskazania

- do wszystkich kartusz 25 ml (np.: P-Cem)

 **speciální míchací kanyla nové generace pro všechny 25 ml systémy**

#### Oblast použití

- všechny 25 ml kartuše

 **Końcówki mieszające do wszystkich kartusz 50 ml.**


#### Wskazania

- do wszystkich kartusz 50 ml (np.: Ideal Light / Medium)

 **Míchací kanyly pro všechny 50 ml kartuše**


#### Oblast použití

- všechny 50 ml kartuše

 **Specjalne końcówki mieszające do kartusz 1:4**

#### Wskazania

- końcówki 1:4 (Pro-Crown)

 **Speciální míchací kanyly pro kartušové systémy 1:4**

#### Oblast použití

- všechny 1:4 systémy

#### Opakowanie

WP6028 końcówki mieszające,  
1 x 25 szt.,  
jasno niebieskie



#### Balení

WP6028 míchací kanyla  
1 x 25 kus  
světle modrý

#### Opakowanie

WP6023 końcówki mieszające  
1 x 25 szt., różowe



#### Balení

WP6023 míchací kanyly  
1 x 25 kus  
pink-růžová

#### Opakowanie

WP6021 końcówki mieszające  
1:4, 1 x 25 szt  
żółte / pomarańczowe



#### Balení


WP6021 míchací kanyly  
1:4, 1 x 25 kus  
žlutá / oranžová

# Mischer® Kanülen® blue Kanyly® black



Akcesoria  
Příslušenství



 **Końcówki mieszające, turkusowe do kartusz 50 ml. Do materiału rejestrującego zgryz.**


#### Wskazania

- końcówki do rejestracji zgryzu

#### Opakowanie

WP6035 końcówki mieszające  
1 x 25 szt., turkusowe



 **Standardní míchací kanyly tyrkisové pro 50 ml kartuše, speciálně pro registrační materiály**

#### Oblast použití

- registrace zkusů

#### Balení

WP6035 míchací kanyly 1 x 25

 **Igły do aplikacji, niebieskie**

#### Wskazania

- wszystkie rodzaje żelów wytrawiających, itd.

#### Opakowanie

WP6026 igły do aplikacji,  
niebieskie, 1 x 10 szt.


 **Luer-Lock jehly, modré**

#### Oblast použití

- všechny druhy leptání
- Spritzennadeln-stříkací jehly

#### Balení

WP6026 míchací kanyly  
1 x 10

 **Igły do aplikacji bezpośredniej, zgięte, czarne**

#### Wskazania

- do światłoutwardzalnych produktów

#### Opakowanie

WP6025 igły do aplikacji,  
czarne, 1 x 10 szt.

 **Luer-Lock jehly, zahnuté, černé**


#### Oblast použití

- pro světlem tuhnutí materiály

#### Balení


WP6025 Luer-Lock jehly  
1 x 10  
černá



 **Bloczek do mieszania cementów i past.**


**Wskazania**

- mieszanie cementów, past, itd.

 **Míchací blok pro zubní cementy a pasty všeho druhu**


**Oblast použití**

- pro namíchání cementů a past

 **Plastikowe pojemniczki do mieszania**

**Wskazania**


- pojemniczki do mieszania

 **míchací misky pro všechny zubní materiály**

 **Pędzelki i uchwyt do pędzelków**

**Wskazania**

- pędzelki i uchwyt do pędzelków

 **Dentální štětečky a držák štětečků**

**štětečky a držák**



**Opakowanie**

WP6032      bloczek do mieszania, 50 kartek, 1 x 10 szt.

**Balení**

WP6032      1 x 10 kus

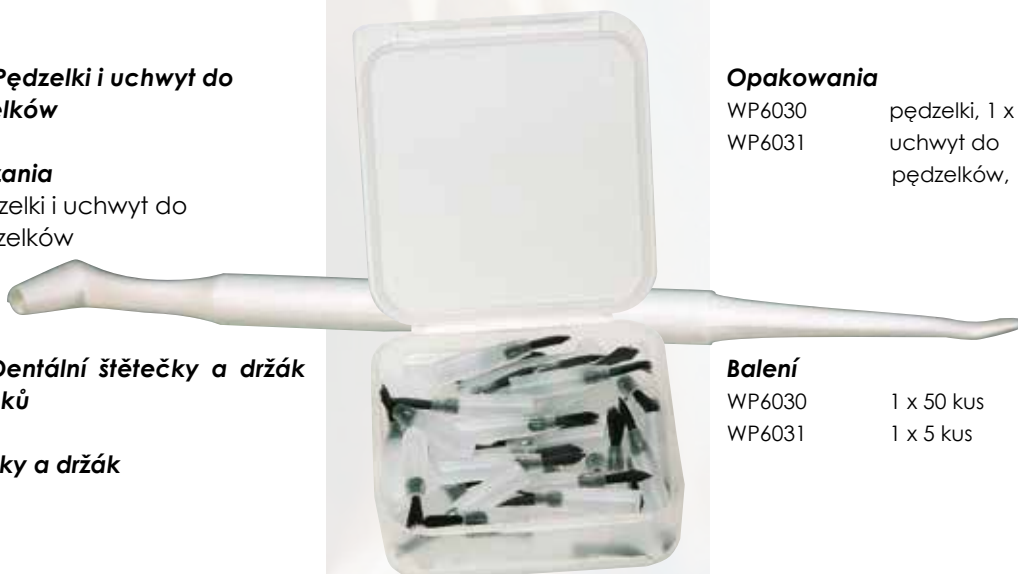


**Opakowanie**

WP6033      pojemniczki do mieszania, 1 x 10 szt.

**Balení**

WP6033      1x10 kus



**Opakowania**

WP6030      pędzelki, 1 x 50 szt.  
WP6031      uchwyt do pędzelków, 1 x 5 szt.

**Balení**

WP6030      1 x 50 kus  
WP6031      1 x 5 kus



*We know how*

**Willmann & Pein GmbH**

Schusterring 35  
D-25355 Barmstedt/Hamburg  
Phone: +49-4123-9228-0  
Fax: +49-4123-9228-49  
info@wp-dental.de  
www.wp-dental.de