



We know how




WP Dental



*Katalog produktów
Katalog produktů
Materiały stomatologiczne
Dentalni materialy*

O firmie


Úvodní

 **Wyjątkowy know-how** połączony 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

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 przeciwstawnych.

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 przeciwstawnych.

Dane techniczne

Czas mieszania	45 sek.
Czas plastyczności (łącznie z mieszaniem)	≤ 2 min.
Czas wiązania	≥ 2 min.
Skurcz	≤ 0,20 %

Odształcenie sprężyste	1 %
Deformacja pod ciśnieniem	~ 2,7 %
Twardość Shore-A	ok. 70
Czas wiązania	≤ 4 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)	≤ 2 min.
doba použití	≤ 2 min.
smršřovat	≤ 0,02 %

tlakové formační zbytky	0,4
deformace pod tlakem	1 %
Shore A pevnost	Cca. 70
doba tuhnutí	≤ 4 min.

Balení

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



■ 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 międzyzęstowych.

Wskazania

- Masa do wycisków dwuwarstwowych, kanapkowych i korygujących.

Dane techniczne

Całkowity czas pracy (z mieszaniem)	2 min.
Czas w ustach	2 min.
Czas wiązania (z mieszaniem)	5 min.

Proporcje mieszania	1:1
Linijowe zmiany wymiarów	~ 0,2 %
Pamięć materiałowa	> 99,7 %
Skurcz po 24 godz.	< 0,1 %
Odkształcenie sprężyste	4,7 %
Twardość Shore-A	ok. 47

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.

Oblast použití

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

Ideal Light je tyxotropní, pod tlakem přesto mírně tekoucí.

Technická data

celkový čas zpracování včetně míchání	2 min.
doba použitelnosti v ústech minimální	2 min.
Doba vytuhnutí včetně míchání	5 min.

Míchací poměr	1:1
trvalá deformace při tlaku	~ 0,2 %
lineární změna objemu	< 0,1 %
trvalá deformace při tlaku	< 0,4 %
zformování pod tlakem	cca. 4,7 %
Shore A pevnost	cca. 47

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

Balení


WP4317 Ideal Light, 2 x 50 ml automix kartusě + míchací 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 międzydziąstkowych.

Wskazania

• Masa do wycisków dwuwarstwowych, kanapkowych i korygujących.

Dane techniczne


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

Proporcje mieszania	1:1
Linijowe zmiany wymiarów	~ 0,2 %
Pamięć materiałowa	> 99,7 %
Odkształcenie sprężyste	3,5 %
Twardość Shore-A	ok. 60

Opakowanie

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



 **Ideal Medium je středněviskózní 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.

Oblast použití

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

Technická data

celkový čas zpracování včetně míchání	2 min.
doba použitelnosti v ústech minimální	2 min.
Doba vytuhnutí včetně míchání	4 min.
Míchací poměr	1:1

lineární změna objemu	< 0,4 %
trvalá deformace při tlaku	
zformování pod tlakem	cca. 3,5 %
Shore A pevnost	cca. 60

Balení

WP4319 Ideal Medium, 2 x 50 ml-
automix-cartridges
+ mixing cannulas

Premium putty soft® Premium light® Premium activator® Re-Cord®



Materiały
wyciskowe

Otiskovací
Hmoty

Premium Putty oraz materiał korygujący

Wskazania

- Pobieranie wycisków / korekty




Premium Putty a korekční materiál

Oblast použití

- dentální otisky, korektury

Re-Cord

Nici refrakcyjne ze 100% bawełny o splocie warkoczykowym. Budowa podobna jest do elastycznej, oplecionej rurki. Elastyczna konstrukcja ułatwia aplikację, gwarantuje wysoka absorpcję oraz optymalny nacisk na kieszonki. Re-Cord nie strzępią się.

 Retrakční, nenapuštěné nitě, upletené ze 100% bavlny. Tvoří malé hadicově propletené vlákno, klade se lehce vodorovně a zaručuje vysokou nasákavost. Nitky se neřepí a jsou optimálně elastické.

Dane techniczne

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

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	vysoceviskozni

Forma opakowania:

Rozmiar 00 czarno-zółte	244 cm
Rozmiar 0 lila-białe	244 cm
Rozmiar 1 niebiesko-białe	244 cm
Rozmiar 2 zielono-białe	244 cm
Zestaw 1x 00, 0, 1, 2	4 x 244 cm

Balení

WP4915	vel. -00- černo-žlutá, 244cm
WP4916	vel. - 0 – fialovo-bílá, 244cm
WP4917	vel. - 1- modro-bílá, 244cm
WP4918	vel. - 2 – zeleno-bílá, 244cm
WP4919	set všech velikostí 4ks

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




Materiały wyciskowe


Otiskovací Hmoty





Brilliance®

Brilliance®
transparent

 **Brilliance jest szybko wiążącym, ekstra twardym i odpornym na złamania materiałem do rejestracji zgryzu na bazie A-silikonów. Wysoka twardość, sprężystość podczas zagryzania oraz przetrzenna stabilność gwarantują doskonałą rejestrację zgryzu i precyzyjne odzwierciedlenie.**

 **Brilliance je rychle tuhnoucí extra tvrdý registrační silikonový materiál. Vysoká pevnost, dobrá leštitelnost, precizní aplikace a velmi dobrá pevnost tvaru zaručují výborné výsledky.**

 **Brilliance transparent jest przezroczystym jak szkło, addycyjnym silikonem o smaku mięty. Można go używać jako matrycy do światłoutwardzalnych kompozytów. Jako materiał do rejestracji, umożliwia bezpośrednią kontrolę zgryzu.**

 **Křišťálově čistý, přídatný silikon s mentolovou příchutí. Používá se jako pojivo lehce tvrdých front a postranních zubních kompozit. Je to skusový registrační materiál a nabízí přímo viditelnou kontrolu přesného skusu.**

- rychlé a snadné zhotovení rentgenové mikrošablony
- pojivo lehce tvrdých front a postranních zubních kompozit
- ochrana proti kazům

Wskazania

- Rejestracja zgryzu

Dane techniczne

Czas pracy	30 sek.
Czas wiązania (z mieszaniem)	1:30 min.
Czas w ustach	2 - 3 min.
Skurcz po 24 godz.	< 0,1 %
Twardość Shore-A	90

Oblast použití

- okluzní registrace, fixace pevných registrací

Technická data

doba zpracování	30 sek.
Doba vytvrzení včetně aplikace	1:30 min.
Zpracovatelnost v ústech	2 - 3 min.
Kontrakce po 24 hod.	< 0,1 %
Shore A pevnost	90

Zastosowanie

Wykonywanie szablonów do mocowania implantów i kontroli na zdjęciach RTG.
Wykonywanie matryc do kompozytów światłoutwardzalnych.

Dane techniczne

Czas pracy	30 s
Rekomendowany czas w ustach	60 s
Czas utwardzania	1 min 30 s
Finalna twardość	Shore A70
Miętowy smak	

Oblast použití

- Skusový registrační materiál

Technická data

celkový čas zpracování	30 Sek.
doba použitelnosti v ústech	60 Sek.
doba vytvrdnutí včetně míchání	1 min. 30 Sek
konečná pevnost Shore A	cca. 70

Opakowanie

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



Balení

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

Forma opakowania

WP 4306	Brilliance, transparent 2 x 50 ml kartusz + kaniule mieszające
---------	--



Balení

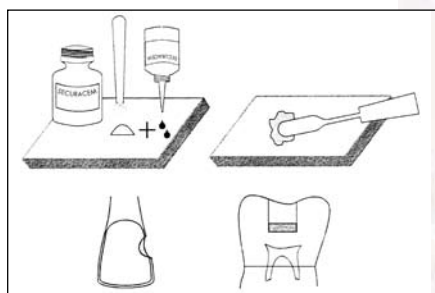
WP 4306	Brilliance, transparent 2x50 ml Automix v kartu ších+ míchací kanyly
---------	--



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
WP4147	Securacem
	10 gr tekutiny
	doplňkové balení

Materiały
podkładowe

Podłoży

Calcident 450[®]

Calcident LC[®]



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 powie-

trzem i może być stosowany również do tymczasowego wypełnienia kanałów korzeniowych.

Wskazania

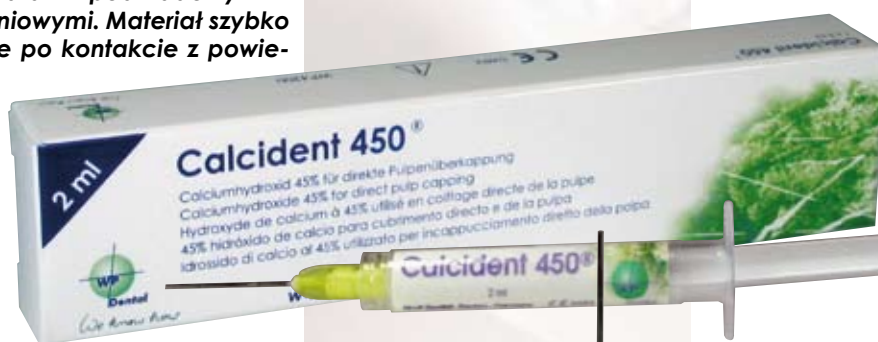
- bezpośrednie i pośrednie pokrycie miazgi
- tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych

Dane techniczne

Wodorotlenek wapnia 45%
Wartość pH > 12

Opakowania

WP4200 Calcident 450,
1 x 2,0 ml strzykawka
WP4201 Calcident 450,
2 x 2,0 ml strzykawki



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

Światłoutwardzalny, widoczny na zdjęciach RTG wodorotlenek wapnia na pośrednie pokrycie miazgi.

Szybki i łatwy w użyciu ze względu na właściwości światłoutwardzalne i czas podania (w gotowych do użycia strzykawkach)

Oblast použití

- přímé i nepřímé překrytí pulpy
- dočasné plnění kořenových kanáleků

Technická data

hydroxid vápenatý 45 %
pH hodnota < 12

Zastosowanie

- Stosować na pośrednie pokrycie
- jako podkład pod wszelkiego rodzaju materiały

Balení

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

Opakowanie

WP4271 Calcident LC 1 x 2,0 ml
strzykawka
WP4270 Calcident LC 2 x 2,0 ml
strzykawki

Světlem tuhne a rentgeno-contrastní calciumhydroxid pro nepřímé překrytí pulpy.

Rychlá a snadná manipulace díky světlem tuhne vlastnosti a dávkování v pohodově připravené stříkačce.

Oblast použití

- pro nepřímé překrytí pulpy
- spodní výplň pod všechny výplňové materiály

Balení

WP4271 Calcident LC, 1x2,0ml ve
stříkačce
WP4270 Calcident LC, 2x2,0ml ve
stříkačce



Neu New

Glass Liner II[®]

Glass Liner[®]

Materiały
podkładowe

Podłożky



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 dwuosłżkowy RTG kontrastní světlemtuhnoucí podložkový materiál. Nabízí vysokou pevnost v tlaku a pevnost na dentinu. Obsahuje skloionomerní složky, dávákuje fluoridy a je použitelný pod všechny výplňové materiály.

Glass Liner jest światło-utwardzalnym, 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, světlemtuhnoucí podložkový materiál s vysokou pevností v tlaku a dobrou přilnavostí na dentin. Obsahuje skloionomerní složky, dávákuje 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

Opakovania

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 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 tuhnoucí 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, samowardniejącym lakierem do utrwalań materiałów wypełnieniowych, uszczelniania cementów szkło-jonomerowych oraz zębiny przed mocowaniem prac typu inlay, koron i mostów.

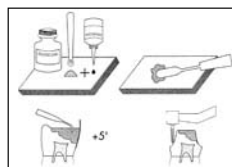
 Secura Varnish je bezbarvý, samotuhnoucí na fixaci restauračních materiálů, k zapečetění skloionomerních cementů a zapečetění dentinu před nasazením inlejtů, korunek a můstků.

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

- pečetení-fixace

Balení


WP4099	Secura Varnish
	10 ml tekutiny

Securafil®

Securafil LC®


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 leštitelný.

Oblast použití

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

 Securafil LC jest światłoutwardzalnym, szkłojonomerowym cementem.

Jest wytrzymały na ściskanie (zgniatanie) i posiada doskonałą przyczepność (adhezja) do zębiny

 Světlem tuhneící sklonomerní cement. Disponuje vysokou přilnavostí na dentin.

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

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

Zastosowanie

- wypełnienie

Opakowanie

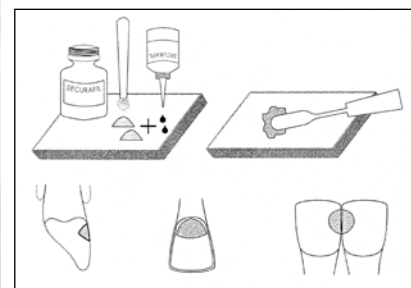
Securafil LC, 15g proszek, płyn 8g

Oblast použití

- výplňový materiál

Opakowania

WWP4142	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
WP4145	Securafil, 10g płynu Refill



Balení

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



Neu New


Balení

WP4144	Securafil LC 15g poder, 8g liquid
--------	-----------------------------------

Materiały do
wypełnień

Výplně


Competence Flow®

 **Płynny, widoczny na zdjęciach RTG kompozyt wypełnieliowy 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	WP4191	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A3
WP4199	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A1, A2, A3, A3.5	WP4192	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A3.5
WP4190	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A2	WP4196	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml B2
		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

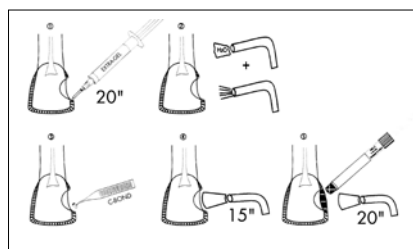
WP4197	Competence Flow Set 3 x 1,0 ml	WP4191	Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A3
WP4199	Competence Flow, strzykawka 1,0 ml A1, A2, A3, A3.5	WP4192	Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A3.5
WP4190	Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml A2	WP4196	Competence Flow doplňkové balení 1,0 ml B2
		WP4398	Competence Flow doplňkové balení C2




 **Competence HC – uniwersalny nano-hybrydowy kompozyt. Materiał wyróżnia wysoki poziom stabilności i koloru oraz minimalna ścieralność i doskonała polerowalność. Bardzo szybka i precyzyjna praca ze względu na praktyczne dawki w postaci kapsułek.**

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 kompozitní bázi 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.**

Opakowania

- WWP4226 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



Oblast použití

- výplně tříd III, IV a V vefrontálním úseku, případně lámavé defekty
- výplně třídy III, IV V vpostraním úseku
- rekonstrukce tramaticky poškozených zubů
- zakrytí zbarvených zubů
- barevné a tvarové korektury 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

Materiály do
wypełnień

Výplně

Competence universal®



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

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 B3
- WP4264 Competence universal, strzykawka 4,5 g B3
- WP4265 Competence universal, strzykawka 4,5 g D2
- 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



Světlem tuhneouč 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.

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
- WP4264 Competence universal, strzykawka 4,5 g B3
- WP4265 Competence universal, strzykawka 4,5 g D2
- 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


Competence special[®]

Competence HC Compules[®]




Materiały do wypełnień


Výplně


 Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy 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.



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

 Competence HC Compules (kapsułki) może być łączony z Competence Flow. Bardzo szybka i precyzyjna praca ze względu na praktyczne dawki w postaci kapsułek.

 Je to velmi rychlá a precizní práce, to je důsledek formou podávání materiálu v kapsulkách. Ze volně používat s 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

Balení

- WP4241 Competence special, Set-B2 4 x 4,5 g A2, A3, A3.5, B2 10 ml C-bond, 2 ml extragel, + 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

Anwendungsgebiet

- Füllungen der Klasse III, IV und V im Frontzahnbereich, einschließlich V-förmiger Defekte
- Füllungen der Klasse III, IV und V im Molarbereich
- Rekonstruktionen von traumatisch beschädigten Frontzähnen (Anteriors)
- Verblenden von verfärbten Frontzähnen
- Farb- und Formkorrekturen für ästhetische Restauration
- Stumpfaufbauten für Kronen

Indications

- Fillings of the class III, IV and V in the front teeth area, including V-formed defects
- Fillings of the class III, IV and V in the molar-area
- Reconstructions of traumatic damaged front teeth (anteriors)
- Blinding of discoloured front teeth
- Colour and form corrections for the aesthetic restoration
- Core build-ups for crowns

- 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

- 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

Packungsart

- WP4925 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A1
- WP4926 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A2
- WP4927 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3
- WP4928 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3,5



Packaging

- WP4925 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A1
- WP4926 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A2
- WP4927 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3
- WP4928 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3,5

Materiały do mocowania

Upevňování

Supra-Cem®



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 koro nowo-korzeniowych.

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:	1 lata

Opakowanie

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



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.

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	1 roky

Balení

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


Securafix®

Poly-Carboxylat®

Materiały do
mocowania


Upevňování



 **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 skloionomrní 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.

 **Cement polykarboksylowy**

Wskazania

- mocowanie koron, mostów i wkładów

 **Poly-carboxylat cement**

Oblast použití

- K upevňování korunek, můstků a inlejí

Dane techniczne

Czas pracy (z czasem mieszania)	1'20''
Czas wiązania (z czasem mieszania)	3'00''
Odporność na ściskanie	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	< 20µ
pevnost na dentinu	5 Mpa

Opakowanie

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

WP4146



Balení

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

WP4146

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

Balení

WWP4073	60 g prášek + 40 g
	tekutina
	+ dávkovací lžička

WWP4146	Securafix
	10g tekutiny
	doplňkovém balení



Technická data


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

Materiały do mocowania

Upevňování

Extra-Gel®



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

Wskazania

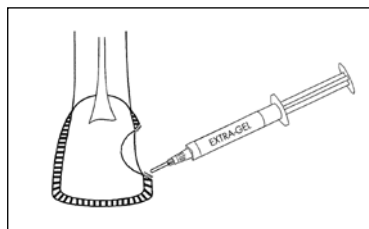
- wytrawianie szkliwa


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% kyseliny 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


C-Bond®

C-Bond Fluid®

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.

 Světlem tuhneoucí 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 žvýkacímu tlaku. Díky hydrofilním vlastnostem toleruje vlhkost.

 Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy system wiążący o świetnej adhezji i wysokiej tolerancji na wilgoć. C-Bond Fluid jest zagęszczony i nie spływa, dzięki temu głęboko penetruje wytrawioną tkankę zęba. To wszystko gwarantuje bardzo mocne przyleganie oraz szczelność wypełnienia. C-Bond Fluid toleruje wodę.

 Světlem tuhneoucí univerzální bond. Vyniká vlastnostmi přilnavosti a velmi vysokou hydro-stabilitou. Je nízkoviskozní a díky tomu proniká hluboko do retence. Silné propojení vylučuje vznik okrajové spáry. Je voděodolný.

Wskazania

- połączenie między zębem a kompozytem



Zastosowanie:

Połączenie między zębem a kompozytem.



Dane techniczne

Odporność na oderwanie 12 MPa

Opakowanie

WP4230 C-Bond
10 ml płynu

Oblast použití

- spojení dentinu a kompozitu

Technická data

diametrální pevnost v tahu 12 Mpa

Balení

WP4230 C-Bond
1x10 ml tekutiny

Dane techniczne:

Odporność na oderwanie 13,5 MPa

Forma opakowania:

WP 4230 C-Bond 1x 5 ml fluid

Oblast použití

- elastické spojení centinu a kompozitu

Technická data

diametrální pevnost v tahu 13,5 MPa

Balení

WP4011 C-Bond fluid 1x5ml liq


Materiały do tymczasowych wypełnień i mocowania

Výplně + Provizorní upevnění

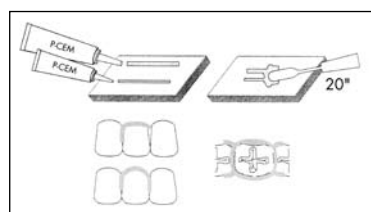



P-Cem[®] Tuben


P-Cem[®] Automix

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


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



 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.

 Dostępny w kartuszach bezeugenolowy cement do tymczasowego mocowania.

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

 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.

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



Oblast použití

- provizorní upevňování korun, 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

Wskazania

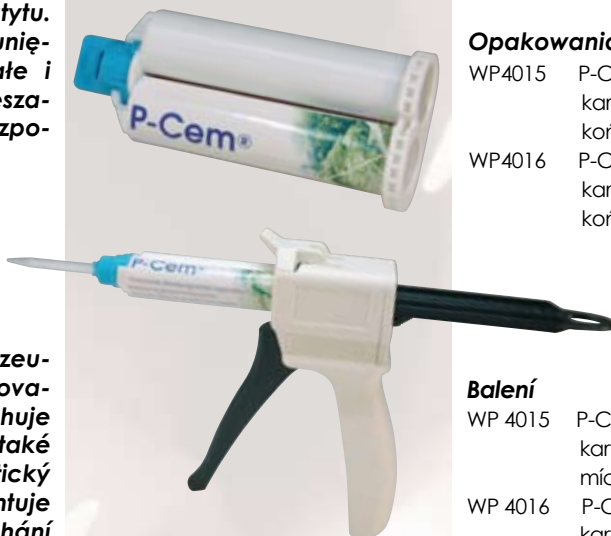
- tymczasowe mocowanie koron, mostów, itd.

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




Balení

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

Pro-Fill®



Materiały do
tymczasowych
wypełnień
i mocowania
Výplně + Provizorni
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 on-lay i inlay.

Wskazania

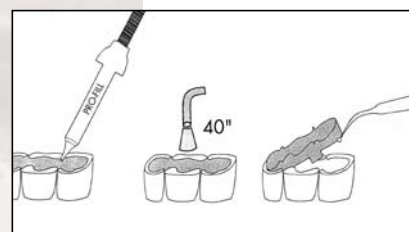
- Tymczasowe wypełnienia


Dane techniczne

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

Opakowanie

WP4041 Pro-Fill
2 strzykawkki po 4, 5 g



 **Pro-Fill je světlem tuhnoucí, rychle a snadno aplikovatelný provizorní uzávěr. Pro-Fill se nechá odstranit jako jeden kus, nezanechává zbytků 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
tymczasowych
wypełnień
i mocowania

Výplně + Provizorní
upevnění



Dent-a-cav[®]

 **Dent-a-cav jest sprawdzoną klinicznie, gotową do użycia masą do tymczasowego wypełniania 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 miążdze ani błonom śluzowym.


Wskazania

- Tymczasowe wypełnienie

Opakowania

- WP4311 Dent-a-cav różowy, 2 x 30 g
- WP4312 Dent-a-cav 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 růžový, 2 x 30 g
- WP4312 Dent-a-cav bílý, 2 x 30 g



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 nanieśieniu cienką warstwę, która STALE oddaje cząsteczki fluoru.

Wskazania

- profilaktyka przeciw próchnicy
- leczenie nadwrażliwości szyjek zębów

Opakowania

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

Dane techniczne

Koncentracja fluoru 0,15 %



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 niezmiennie 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

- WP4004 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[®]

Prophy Powder[®]

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

Fisseal przyczynia się do zapobiegania próchnicy poprzez ciągłe uwalnianie cząsteczek fluoru.

Wskazania

- uszczelnianie bruzd
- profilaktyka przeciwpróchnicza


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



 Světlem tuhneoucí, tekoucí materiál pro pečetení fisur. Zároveň působí díky volným fluoridům jako částečná profylaxe.

Oblast použití


- pečetení fisur
- 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

 Vision Prophy Powder jest proszkiem, mającym zastosowanie we wszystkich urządzeniach typu piaskarki.



Packaging

- WP4913 Prophy Powder schwarze Himbeere, 500g
- WP4914 Prophy Powder Minze, 500g

 Prophy Powder je ochranný prášek, vhodný pro všeobecné použití pískovací přístroj (pískovač - práškovač).

Packaging

- WP4913 Prophy Powder Black Raspberry, 500g
- WP4914 Prophy Powder Mint, 500g



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.

Tooth-whitening-Set, especially developed for the bleaching of teeth by well trained qualified personnel in the dentist's office. Therefore application errors are impossible and the displeasing wear of a bleaching-tray is not necessary.

Highest efficiency is warranted because the substances in this set are mixed together to a easy handling gel immediately before the treatment.

The Bleaching effect up to three shades with one treatment is possible (depending to the tooth-substance and the alimentation of the patient). Also included to the Set is an easy to handle substance called "Light Dam" which protects the gingiva during the bleaching-process.

Wskazania

- Rozjaśnianie / wybielanie zębów

Dane techniczne

35 % nadtlenek wodoru

Opakowanie

WP4401 White & Perfect, zestaw



Oblast použití

- bělení zubů

Technická data

35 % Hydrogenperoxidu

Balení


WP4401 White & Perfect

Czyszczenie

Čištění



Vision Prophypaste® - Polierpaste

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

Przyjemny smak cynamonu, truskawki lub cytryny.

Wskazania

- polerowanie

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



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

Oblast použití

- leštění

Technická data

RdA číslo

237

Balení


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


Pistolet mieszający[®] 50 ml

Míchací pistole[®] 25 ml

Akcesoria

Příslušenství

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

 **míchací pistole pro automixové 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.**

Wskazania

- mieszanie kartusz

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




Akcesoria

Příslušenství

Mischer 25ml[®]

Mischer 50ml[®]




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

Wskazania

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

Opakowanie

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

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

Oblast použití

- všechny 25 ml kartuše

Balení

WP6028 míchací kanyla
1 x 25 kus
světle modrý



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

Wskazania

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

Opakowanie

WP6023 końcówki mieszające
1 x 25 szt., różowe

 **Míchací kanyly pro všechny 50 ml kartuše**

Balení


WP6023 míchací kanyly
1 x 25 kus
pink-růžovým

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



 **Igły do aplikacji, niebieskie**

Wskazania

- wszystkie rodzaje żelów wytrawiających, itd.etc.

Opakowanie

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

 **Luer-Lock jehly, modré**

Oblast použití

- všechny druhy leptání
- Spritzennadeln-stříkáci 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 tuhnuocímateriály

Balení

WP6025 Luer-Lock jehly
1 x 10
černá

Akcesoria


Příslušenství

Anmischblock[®] Anmischpaletten[®] Dentalpinsel[®]

 **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




Opakowanie

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

Balení

WP6032 1 x 10 kus

 **Plastikowe pojemniczki do mieszania**

Wskazania

- pojemniczki do mieszania




Opakowanie

WP6033 pojemniczki do mieszania, 1 x 10 szt.

 **míchací misky pro všechny zubní materiály**

Balení

WP6033 1x10 kus

 **Pędzelki i uchwyt do pędzelków**

Wskazania

- pędzelki i uchwyt do pędzelków



Opakowania

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

 **Dentální štětečky a držák štěteček**

štětečky a držák

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