

**ea** everall7



**VILLACRYL**  
Dentální pryskyřice

# DENTÁLNÍ PRYSKYŘICE

Akrylové pryskyřice produktové řady **VILLACRYL** usnadňují práci zubnímu technikovi a umožňují rychlou a jednoduchou výrobu vysoce kvalitních zubních náhrad.



Záleží - li Vám na efektivitě,  
**VILLACRYL**  
je perfektní volbou!

“

**Produktová řada Villacryl** zahrnuje pryskyřice, které se používají v tradičních protetických technikách. K většímu pohodlí pacienta přispívají vysoká pevnost a odolnost proti zlomení, přirozené odstíny a transluscence společně s vysokou materiálovou stabilitou a biokompatibilitou s měkkými tkáněmi.





# VILLACRYL H PLUS

**eo everall**

**POPIS**

**Villacryl H Plus** je teplem tuhnoucí pryskyřice na výrobu totálních a parcíálních protéz. Snadno se zpracovává a leští, má stálý tvar a zaručuje spolehlivé výsledky a **nejvyšší kvalitu** vaší práce.

- Kompatibilní s měkkými i tvrdými materiály
- Barevně stabilní
- Vysoce estetická
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální
- Vysoce mechanicky pevná

**VÝHODY**

## Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-1:2013 „Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers“.

<b>Poměr míchání</b>	24 g prášek / 10 g (10,5 ml) liq.
<b>Doba míchání</b>	20-25 min. (w temp. 23°C)
<b>Doba zpracování</b>	25-30 min. (w temp. 23°C)
<b>Doba polymerace</b>	30 min. – 60°C → 100°C 30 min. – 100°C 30 min. – chlazení vzduchem
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 65* MPa
<b>Rozpustnost</b>	< 1,6* µg/mm³
<b>Absorbce</b>	< 32* µg/mm³

## Odstíny

**0** - transparentní  
**V2** - mléčně růžová - žilkovaná  
**V3** - tmavě růžová - žilkovaná  
**V4** - růžová žilkovaná  
**T4** - růžová

## Dostupná balení

Set	Prášek
<b>0</b> V1000Z02: 750 g + 400 ml	V1000P04: 750 g V1000P03: 4 kg
<b>V2</b> V100V2Z09: 750 g + 400 ml	V100V2P19: 300 g V100V2P18: 750 g V100V2P17: 2 kg V100V2P10: 4 kg
<b>V3</b> V100V3Z11: 750 g + 400 ml	-
<b>V4</b> V100V4Z12: 750 g + 400 ml	V100V4P15: 750 g V100V4P13: 2 kg V100V4P14: 4 kg
<b>T4</b> V100T4Z08: 750 g + 400 ml	V100T4P10: 4 kg

## Tekutina

V100L06: 400 ml  
V100L05: 1 l



# VILLACRYL H RAPID

eo everall<sup>7</sup>

**POPIS**

**Villacryl H Rapid** je teplem polymerující pryskyřice pro rychlou polymeraci, která byla speciálně **vyvinutá ke zrychlení výrobního procesu** v zubní laboratoři.

S její pomocí zhotovíte dlahy snímatelných totálních i částečných náhrad i nepřímou rebazi náhrad.

Rychlá polymerace - **zkracuje dobu procesu i na polovinu.**

**VÝHODY**

- Ušetří přibližně 60 minut z celkového času nutného k výrobě protézy
- Plastická konzistence při aplikaci do kyvety
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

## Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-1:2013 „Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers“.

<b>Poměr míchání</b>	24 g prášek / 10 g (10,5 ml) liq.
<b>Doba přípravy</b>	8-10 min.
<b>Doba zpracování</b>	20 min.
<b>Doba polymerace</b>	10 min. – 80°C → 100°C 20 min. – 100°C 20 min. – při pokojové teplotě
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 65* MPa
<b>Rozpustnost</b>	< 1,6* µg/mm <sup>3</sup>
<b>Absorbce</b>	< 32* µg/mm <sup>3</sup>

## Dostupná balení

Set	Prášek
<b>0</b> V110Z01: 750 g + 400 ml	-
<b>V2</b> V110V2Z05: 750 g + 400 ml	-
<b>V4</b> V110V4Z07: 750 g + 400 ml	V110V4P11: 750 g V110V4P08: 2 kg V110V4P09: 4 kg

Tekutina
V110L04: 400 ml
V110L02: 1 l

## Odstíny

- 0** - transparentní  
**V2** - mléčně růžová - žilkovaná  
**V4** - růžová - žilkovaná



## VILLACRYL H RAPID FN

ea everall<sup>7</sup>

POPIS

**Villacryl H Rapid FN** je teplem polymerující pryskyřice pro rychlou polymeraci, která byla speciálně vyvinutá ke zrychlení výrobního procesu v zubní laboratoři. S její pomocí zhotovíte dlahy snímatelných totálních i částečných náhrad i nepřímou rebazi náhrad. Rychlá polymerace - zkracuje dobu procesu i na polovinu.

- Ušetří přibližně 60 minut z celkového času nutného k výrobě protézy
- Plastická konzistence při aplikaci do kyvety
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

VÝHODY

### Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-1:2013 „Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers“.

Pomér míchání	23 g prášek / 10 g (10,5 ml) liq.
Doba míchání	8-10 min. (w temp. 23°C)
Doba zpracování	20 min. (w temp. 23°C)
Doba polymerace	10 min. – 80°C → 100°C 20 min. – 100°C 20 min. – chladnutí v pok. teplotě
Pevnost v ohybu	> 65* MPa
Rozpustnost	< 1,6* µg/mm <sup>3</sup>
Absorbce	< 32* µg/mm <sup>3</sup>

### Dostupná balení

Set	Tekutina
V4 V260V4Z01 (750 g + 400 ml)	V260L01 400 ml

### Odstíny

**V4** - růžová - žílkovaná



# VILLACRYL SP

**everall**

## POPIS

**Villacryl SP** je pryskyřice **polymerující za studenta** na výrobu akrylových částí skeletových náhrad, totálních i parciálních náhrad s použitím hydrokolů, silikonových forem a dublovacích silikonů. Užitečná také na opravy a nepřímé rebaze.

- Rychlá výroba protézy licí metodou
- Jednoduchá příprava a proces zpracování
- Dobré krytí kovových částí protézy
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

## VÝHODY

### Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-1:2013 „Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers”.

	Akrylové části částečných náhrad	Licí technika
<b>Poměr míchání</b>	10 g prášek / 7 ml (6,5 g) líq.	10 g prášek / 5,2 ml (5 g) líq.
<b>Doba míchání</b>	60-90 s (23°C)	30-60 s (23°C)
<b>Doba polymerace</b>	50-60°C Minimum 20 min. 2 bar	60°C 30 min. 2 bar
<b>Pevnost v ohybu</b>		> 60* MPa
<b>Rozpustnost</b>		< 8* µg/mm³
<b>Absorbce</b>		< 32* µg/mm³

### Dostupná balení

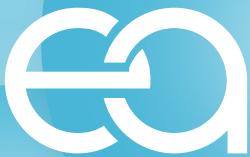
Set	Prášek
<b>0</b> V1200Z01: 500 g + 300 ml	-
<b>V2</b> V120V2Z03: 500 g + 300 ml	-
<b>V4</b> V120V4Z04: 500 g + 300 ml	V120V4Z05: 500 g

#### Tekutina

V120L06: 300 ml

### Odstíny

- 0** - transparentní  
**V2** - mléčně růžová - žilkovaná  
**V4** - růžová - žilkovaná



# VILLACRYL S

**everall**

**POPIS**

**Villacryl S** je samopolymerující pryskyřice určená na opravy a nepřímou rebazi snímacích protéz. Je plně kompatibilní s protézami vyrobenými z řady Villacryl H Plus i díky stejným odstínům.

- Jednoduchá příprava a zpracování
- Rychlý proces opravy díky dobré vazbě na standardní bazální pryskyřice
- Stejné odstíny jako u Villacrylu H Plus a H Rapid zaručují vysokou estetiku opravy
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

**VÝHODY**

## Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-1:2013 „Dentistry — Base polymers — Part 1: Denture base polymers“.

<b>Poměr míchání</b>	10 g prášek / 5,3 ml (5 g)
<b>Doba míchání</b>	8 min.
<b>Doba polymerace</b>	Minimum 20 min. 50-60°C 2 bar
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 60* MPa
<b>Rozpustnost</b>	< 8* µg/mm <sup>3</sup>
<b>Absorbce</b>	< 32* µg/mm <sup>3</sup>

## Dostupná balení

<b>Set</b>	<b>Prášek</b>
<b>0</b> V1300Z01 100 g + 50 ml	-
<b>V2</b> V1300V2Z04 100 g + 50 ml	-
<b>V4</b> V1300V4Z05 100 g + 50 ml	V130V4P06 1 kg
<b>T4</b> V1300T4Z03 100 g + 50 ml	-

<b>Tekutina</b>
V130L02: 200 ml
V130L07: 500 ml

## Odstíny

- 0** - transparentní  
**V2** - mléčně růžová - žilkovaná  
**V4** - růžová - žilkovaná  
**T4** - růžová



# VILLACRYL IT

ea everall<sup>7</sup>

## POPIS

**Villacryl IT** je **samopolymerující pryskyřice** na výrobu individuálních otiskovacích lžic. Rychlosť a snadnosť práce je zajištěna složením, díky kterému je materiál vhodný pro práci chvíli po smíchání prášku s tekutinou.

- Pevný a stabilní
- Bez těžkých kovů
- Jednoduchá příprava a zpracování
- Funguje okamžitě po smíchání
- Nelepí se na ruce

## VÝHODY

### Technické údaje

Poměr míchání	21 g prášek / 6 ml (5,6 g)
Doba míchání	1 min.
Doba zpracování	4-5 min. (23°C)
Doba polymerace	8-12 min.
Pevnost v ohybu	>15* MPa

### Dostupná balení

Set	Prášek
ZELENÁ V140ZZ04 750 g + 200 ml	V140ZP02 750 g
RŮŽOVÁ V140RZ03 750 g + 200 ml	-
<b>Tekutina</b>	
V140ZL01 200 ml	

### Odstíny

- zelená
- růžová



# VILLACRYL ORTHO

**eo everall**

**POPIS**

**Villacryl Ortho** transparentní za studena polymerující pryskyřice na výrobu ortodontických aparátů sypanou metodou "salt and pepper" a na opravu ortodontických aparátů.

- Možnost individuálního vytváření libovolných odstínů
- Úspornost, stačí přidat barevný koncentrát k vytváření různých kombinací barev
- Nízká absorbce tekutin v ústní dutině
- Biologicky neutrální
- Díky rychlému tvoření gelu hmota nestéká z modelu
- Perfektní průhlednost hmoty
- Jednoduchá příprava a zpracování

**VÝHODY**

## Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-2:2013 "Dentistry — Base Polymers — Part 2: Orthodontic Base Polymers".

<b>Minimální doba polymerace</b>	20 min. 50-60°C 2 bar
<b>Pevnost v ohybu</b>	> 50* MPa
<b>Rozpustnost</b>	< 5* µg/mm <sup>3</sup>
<b>Absorbce</b>	< 32* µg/mm <sup>3</sup>

## Dostupná balení

Set	Prášek
❶ V160Z01: 500 g + 250 ml + 3 x 12 ml	V1600P07: 500 g V1600P05: 2 kg V1600P06: 4 kg
<b>Tekutina</b>	
V160L03: 250 ml	
V160L04: 500 ml	
V160L02: 1 l	

## Odstíny

❶ - transparentní



## POPIS

# VILLACRYL ORTHO MIX

eo everall<sup>7</sup>

## VÝHODY

**Villacryl Ortho MIX** transparentní za studena polymerující pryskyřice na výrobu ortodontických aparátů sypanou metodou, nebo metodou hněteného těsta určená i na opravu ortodontických aparátů.

- Úspornost, stačí přidat barevný koncentrát k vytváření různých kombinací barev
- Vysoká mechanická pevnost
- Biologicky neutrální
- Univerzálnost použití
- Jednoduchá příprava zpracování

## Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 20795-2:2013 "Dentistry — Base Polymers — Part 2: Orthodontic Base Polymers".

Poměr míchání	24 g prášek / 10 ml liq.
Doba míchání	6-7 min.
Doba zpracování	Ok. 15 min.
Minimální doba polymerace	20 min. 45-55°C 2 bar
Pevnost v ohybu	> 50* MPa
Rozpustnost	< 5* µg/mm <sup>3</sup>
Absorbce	< 32* µg/mm <sup>3</sup>

## Dostupná balení

### Set

0 V170Z01: 500 g + 250 ml + 3 x 12 ml

### Odstíny

0 - transparentní

## VÝHODY

- Možnost vytváření různě sytých barev
- Barevné aparáty vytvořené z Villacrylu Ortho jsou vysoce a estetické a barevně stabilní

## POPIS

Barevné koncentráty pro **Villacrylu Ortho** umožňují vytvořit jakoukoliv barvu ortodontického aparátu.

**8 barev** umožňuje tvorbu přechodů mezi odstíny.

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="color: #008080;">●</span> <b>V1809P08:</b> modrá 50 ml    | <span style="color: #00A0A0;">●</span> <b>V1808P07:</b> světle zelená 50 ml | <span style="color: #008080;">●</span> <b>V1807P06:</b> tmavě zelená 50 ml | <span style="color: #800080;">●</span> <b>V1806P05:</b> fialová 50 ml |
| <span style="color: #FF0000;">●</span> <b>V1805P04:</b> malinová 50 ml | <span style="color: #FF0000;">●</span> <b>V1804P03:</b> červená 50 ml       | <span style="color: #FF8C00;">●</span> <b>V1803P02:</b> oranžová 50 ml     | <span style="color: #FFDAB9;">●</span> <b>V1802P01:</b> žlutá 50 ml   |

## Odstíny



## VILLACRYL STC HOT

eo everall

**POPIS**

**VÝHODY**

**Villacryl STC HOT** je teplem polymerující akrylový materiál pro fazetování korunk a můstku určený i na výrobu provizorních náhrad.

- Rychlá polymerace
- Možnost tvorby korunek a můstků
- Možnost fazetování kovových konstrukcí
- Přirozený výsledný efekt
- Optimální pevnost a pružnost
- Odstíny VITA® zajišťují dobrou barevnou shodu s pacientovým chrupem

### Technické údaje

\*Dle standardu: ISO 10477:2018 "Dentistry — Polymer-Based Crown and Veneering Materials".

<b>Poměr míchání</b>	2,4 g prášek / 1 ml (1 g) liq.
<b>Doba míchání</b>	8-10 min.
<b>Doba zpracování</b>	20 min.
<b>Doba polymerace</b>	10 min. - 80 °C → 100°C 30 min. - 100 °C
<b>Rozpustnost</b>	< 7,5* µg/mm <sup>3</sup>
<b>Absorbce</b>	< 40* µg/mm <sup>3</sup>

### Odstíny

Vita® Classic

- A1 • A2 • A3 • A3,5 • A4
- B1 • B2
- C2 • C4
- D2

### Dostupná balení

<b>Set</b>
<b>V210Z11: Villacryl HOT</b>
<b>A1</b> V210AZ01: 80 g + 40 ml
<b>A2</b> V210AZ02: 80 g + 40 ml
<b>A3</b> V210AZ03: 80 g + 40 ml
<b>A3,5</b> V210A35Z04: 80 g + 40 ml
<b>B1</b> V210B1Z06: 80 g + 40 ml
<b>B2</b> V210B2Z07: 80 g + 40 ml
<b>C2</b> V210C2Z08: 80 g + 40 ml
<b>C4</b> V210C4Z09: 80 g + 40 ml
<b>D2</b> V210D2Z12: 80 g + 40 ml



## VILLACRYL STC

eo everall<sup>7</sup>

### POPIŠ

**Villacryl STC** - samopolymerující pryskyřice na výrobu dočasných korunek a můstků a na opravy dočasných prací s pryskyřičnými fazetami. Ve formě prášku a tekutiny. Tvorba korunky a polymerace materiálu probíhá přímo v ústech pacienta.

- Maximální teplota tuhnutí v ústech je pouze 37°C
- Jednoduché použití v ordinaci
- Estetické odstíny
- Nízká teplota polymerace
- Krátká doba polymerace
- Dobrá snášenlivost pacientem
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

### VÝHODY

#### Technické údaje

Poměr míchání	2 g prášek / 1,0 ml (1,0 g) liq.
Doba míchání	30 s
Doba zpracování	90 s
Doba polymerace v ústech	4 min.
Doba polymerace	15 min. – 50-65°C s přidáním hardeneru 2 g / 200ml water
Max. teplota během polymerace v ústech	37°C

#### Dostupná balení

##### Set

V200Z05 prášek 3 x 20 g, liq. 40 ml, hardener 40 g

#### Odstíny

(nejblíže k VITA® A-1, A-3, A-4 odstínům)

- 1
- 2
- 3



## VILLACRYL HARD

ea everall<sup>7</sup>

### POPIŠ

**Villacryl Hard** - za studena polymerující pryskyřice určená **k přímé dočasné rebazi náhrady přímo v ústech**. Díky nízké teplotě polymerace je zcela bezpečná pro pacienta.

- Nízká teplota polymerace v ústech pacienta
- Vhodná na použití v zubní ambulanci
- Jednoduchá příprava a zpracování
- Umožňuje rychlou rebazi
- Vytváří dobrou vazbu s bází protézy
- Umožňuje pacientovi v rychlém čase opětovně používat protézu
- Bez těžkých kovů
- Biologicky neutrální

### VÝHODY

#### Technické údaje

Poměr míchání	2,35 g prášek / 1,5 ml (1,3 g) liq.
Doba míchání	90 s
Doba polymerace v ústech	2 min.
Doba standardní polymerace dle pokynů	30 min. – 50-60°C s použitím hardeneru 2 g / 200 ml
Poprchová tvrdost	72 Shore'D

#### Dostupná balení

<b>Set</b>
V190Z02 60 g + 40 ml + 10 ml

#### Odstíny

- růžová

# ČASTÉ OTÁZKY

## 1. Materiál netuhne

Každá pryskyřice je navržena tak, aby po procesu polymerace získala specifické parametry. Aby akrylová pryskyřice správně ztuhla, je třeba dodržovat doporučení výrobce: poměr prášku k tekutině a parametry polymeračního procesu, jako je čas a teplota, které jsou uvedeny v návodu k použití každého produktu.

## 2. Doba čekání na těsto je příliš dlouhá

Časy uvedené v návodu k použití se vztahují k mísícímu poměru prášku a tekutiny při pokojové teplotě (23°C). Dodržujte doporučené mísící poměry a mějte na paměti, že teplota složek a prostředí má vliv na první fáze polymerace pryskyřice. Nižší teplota zvyšuje a vyšší teplota zkracuje dobu čekání.

## 3. Nesprávný odstín protézy

Změna barvy akrylového materiálu může být způsobena nesprávným poměrem prášku a kapaliny během přípravy. Bílé pruhy, objevující se po předání zubní náhrady pacientovi, jsou důsledkem nesprávného hnětení akrylového těsta mokrýma, popř. krémem natřenýma rukama. Abyste se tomuto problému vyhnuli, doporučujeme používat rukavice z HDPE.

## 4. Zbarvení způsobené používáním zubní protézy

Změna barvy náhrad během používání pacientem je důsledkem nesprávné péče o zubní protézu. Kaly z kouření, pití kávy, barviva obsažená v konzumovaných jídlech a dokonce i léky snižují estetiku zubní náhrady. Aby se tomu zabránilo, měla by být zubní náhrada dokonale vyleštěna, aby se snížila absorbce látek z dutiny ústní. Dále pacient nesmí k čištění zubní náhrady používat agresivní prostředky obsahující oxidační látky, protože tím dojde k vybělení barvy náhrady.

## 5. Tvorba porézní struktury náhrady

Tento problém se týká situace, kdy je narušen proces výroby náhrady a může se objevit v mnoha fázích postupu. Aby se zabránilo pórům ve struktuře akrylové pryskyřice, je třeba přísně dodržovat pokyny výrobce týkající se postupu. Mezi možné příčiny poréznosti patří:

- Nesprávný poměr smíchání kapaliny a prášku
- Nesprávný proces lisování akrylového těsta ve formě pod hydraulickým lisem
- Nesprávné parametry času a teploty polymeračního procesu
- Příliš málo akrylového těsta v kyvetě
- Model je příliš suchý nebo vyrobený z nevhodné sádry

## 6. Zvýšení výšky okluze

Vhodná výška okluze je základem kvalitně provedené protetické náhrady. Abyste ji nezvedli, dodržujte při plnění do kyvety doporučení výrobce týkající se doby lisování akrylového těsta a jeho konzistence. Důležité prvky jsou také použití vzduchotěsných polymerizačních kyvet a zajištění toho, aby do sebe každý prvek zapadl před plněním nebo naléváním akrylátu do kyvety nebo formy.

# ČASTÉ OTÁZKY

## 7. Báze nesedí na modelu

Špatné usazení báze protézy na modelu je způsobeno polymerační kontrakcí materiálu. To se může stát, když je poměr prášku a tekutiny špatný a proces polymerace není správný. Zvláštní pozornost je třeba věnovat teplotě a době ohřevu a chlazení kyvety, v souladu s pokyny výrobce v návodu k použití.

## 8. Zuby vypadávají z protézy

Zuby by měly být řádně připraveny na proces polymerace. Gingivální povrch zubů by měl být zdrsněn vhodnou frézou nebo kamenem. Každý zub musí být během procesu vyplavení vosku důkladně očištěn od zbytků vosku. Před plněním nebo naléváním akrylu do kyvety nebo formy se doporučuje otřít povrch akrylových zubů monomerem.

## 9. Protéza často praskne

Každá akrylová pryskyřice Everall7 má mechanické vlastnosti, které překračují minimální požadavky norem ISO. Problémy se sníženými mechanickými vlastnostmi mohou být způsobeny nesprávným poměrem prášku a kapaliny, nesprávným procesem polymerace nebo nesprávným návrhem tloušťky zubní náhrady. Důležité jsou také individuální anatomické rysy protetického pole pacienta nebo místa poranění, vedoucí k prasknutí protézy.

## 10. Protéza pacientovi nesedí v ústech

Špatné sezení protézy může být důsledkem smrštění materiálu nebo může problém nastat ve fázi nesprávně odebraného nebo uloženého otisku. Důležité je také správná příprava otisku pro odlévání modelu. Aby se předešlo narušení rozměrů nebo povrchu sádrového modelu, je třeba věnovat zvláštní pozornost době od pořízení otisku po jeho odlití, jakož i výběru vhodného dezinfekčního prostředku, bezpečného pro materiál použitý k pořízení otisku. Zbytky slin a krve mohou narušit protetické pole, což má za následek špatné usazení náhrady v ústech.

## 11. Alergické reakce

Každá akrylová pryskyřice může svým chemickým složením vést k alergické reakci pacienta, projevující se podrážděním, pálením nebo suchou sliznicí. To je způsobeno přítomností zbytkového monomeru po procesu polymerace. Pokud existují informace o citlivosti pacienta na zbytkový monomer, měla by být protéza vyrobena z termoplastické pryskyřice Villacryl Thermo Press pro zubní protézy. Abyste dále minimalizovali možnost alergické reakce, měli byste:

- Striktně dodržujte poměr prášku a tekutiny
- Dodržujte dobu polymerace a teplotu procesu
- Před předáním zubnímu lékaři by měla být hotová náhrada namočena ve vodě pokojové teploty po dobu 48 hodin

**Everall7 Sp. z o.o.**  
Augustówka 14  
02-981 Warszawa, Polska  
T +48 22 858 82 72



| Výhradní distributor pro Česko a Slovensko:



**Flava s.r.o.**

Lanškrounská 25, 568 02 Svitavy  
tel.: + 420 461 533 323  
e-mail: office@flava.cz  
www.flava.cz

**Flava Slovakia s.r.o.**

Palárikova 1605/6, 036 01 Martin  
tel.: +421 434 28 49 15, + 421 903 554 335  
e-mail: office@flavask.sk  
www.flavask.sk