

VILLACRYL



EASY TO USE, COMFORTABLE TO WEAR

Акриловые пластмассы для съемных протезов

Zhermack 
Dental



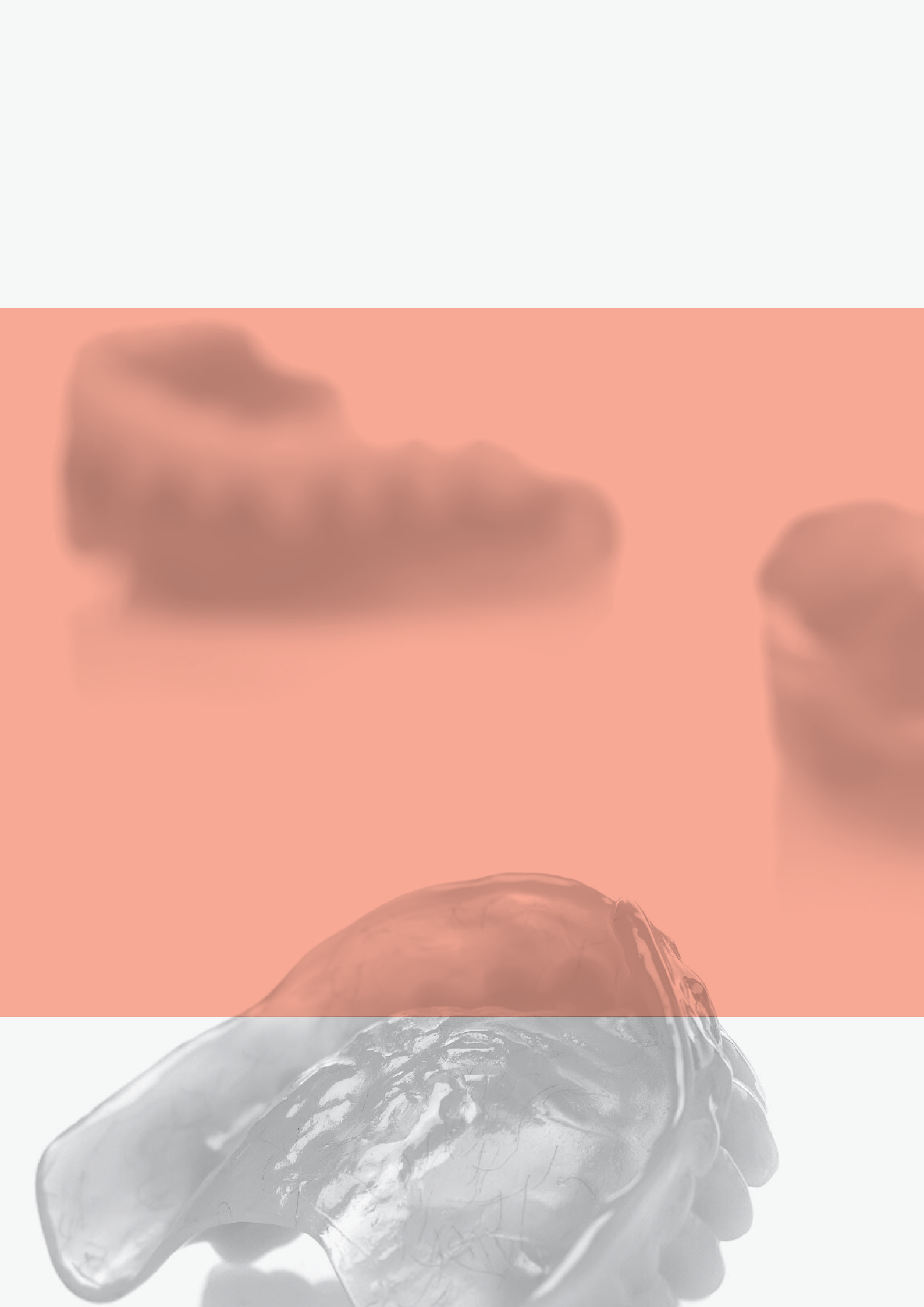
Zhermack



Уже более 35 лет компания Zhermack предлагает зуботехническим лабораториям свои материалы и решения, привлекая непревзойденным знанием технологий, полученным при изготовлении материалов для зубоврачебной практики.

Начав с силиконов для изготовления ключей и материалов для дублирования, компания Zhermack постоянно расширяет и совершенствует ассортимент своей продукции, добавляя к нему изделия исключительно высокого качества, например зуботехнический гипс, паковочные материалы и пластмассы. Благодаря глубокому пониманию рынка стоматологических материалов в разных странах и запросов зубных техников компания Zhermack способна удовлетворять потребности в материалах, возникающие при любых работах по изготовлению как несъемных, так и съемных протезов. Бизнес-модель компании Zhermack опирается на прямое управление всеми стадиями производства, от исследовательской работы до синтеза материалов из исходного сырья; все производственные процессы проходят утверждение и постоянно контролируются, что гарантирует стабильные характеристики и сертифицированное качество производимой продукции.

Опыт специалистов польского филиала, производящего и продающего акриловые пластмассы уже более 25 лет, позволил разработать высококачественные изделия по приемлемым ценам, которые продаются в настоящее время по всему миру. Способность использовать возможности комплексного подхода в сочетании с внедрением технологий и процессов с перспективой на будущее превратила компанию Zhermack в ведущий бренд в области производства товаров для стоматологии.



Акриловые пластмассы для съемных протезов

Постоянная исследовательская работа, непрерывное совершенствование и многолетний опыт в сфере зубного протезирования позволили компании Zhermack разработать систему высококачественных решений для зуботехнических лабораторий, согласованный набор которых дает возможность изготавливать точные и эстетичные зубные протезы. Пластмассы линейки Villacryl компании Zhermack упрощают работу зубного техника и позволяют легко и быстро изготавливать высококачественные протезы при малых затратах.

Линейка Villacryl включает в себя акриловые пластмассы различных типов, позволяя решать широкий круг задач зубного протезирования. Эти материалы отличаются продолжительным сроком службы, хорошими показателями ударопрочности и прочности на изгиб. Доступны различные цвета и степени прозрачности материалов, сохраняющие стабильность в течение длительного времени и обеспечивающие отличную совместимость с мягкими тканями пациента для его максимального комфорта.

Идеальный выбор для достижения наилучшего результата.

Villacryl H Plus - Villacryl H Rapid FN

Акриловые пластмассы горячего отверждения

Изготовление протезов / Съемные протезы

Материалы **Villacryl H Plus** и **Villacryl H Rapid FN** представляют собой акриловые пластмассы горячего отверждения, специально разработанные для изготовления базисов зубных протезов – полных съёмных и частичных, а также для не прямой перебазировки съёмных протезов. Данные пластмассы удобны в работе, а их финишная обработка не требует серьёзных усилий. Кроме того, благодаря естественным цветам этих пластмасс, протезы, для изготовления которых они применяются, обладают прекрасной эстетикой.

Характеристики

- Не содержат металлов
- Биологически нейтральны
- Высокая механическая прочность
- Villacryl H Plus предлагается в 5 цветах: розовый с прожилками (V4), розовый (T4), молочно-розовый с прожилками (V2), прозрачный (0), темно-розовый с прожилками (V3)
- Villacryl H Rapid FN: розовый с прожилками (V4)

Преимущества

- Villacryl H Rapid FN: ускоренный рабочий процесс (экономия примерно 60 минут при изготовлении протеза)
- К протезам, изготовленным из Villacryl H Plus и Villacryl H Rapid FN, возможны как применение перебазировок, так и использование мягких прокладок.
- Сохранение стабильного цвета в течение долгого времени
- Исключительно эстетичный вид



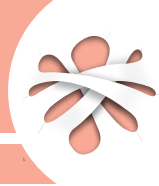
Villacryl H Rapid FN



Villacryl H Plus



Расцветка Villacryl



	Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid FN
Пропорция смешивания	24 г порошка / 10,5 мл (10 г) жидкости	22 г порошка / 10 мл (9,5 г) жидкости
Время приготовления теста* (мин:с)	20:00 - 25:00	8:00 - 10:00
Время пригодности теста к использованию (мин:с)	25:00 - 30:00	20:00
Процесс полимеризации (мин:с)	60 °C -> 100 °C 30:00 100 °C 30:00 охлаждение до 30 °C 30:00	80 °C -> 100 °C 10:00 100 °C 20:00 охлаждение до 30 °C 15:00
Прочность на изгиб	> 65 МПа	> 65 МПа
Растворимость	0,8 мкг/мм³ [$< 1,6$ мкг/мм³]**	0,8 мкг/мм³ [$< 1,6$ мкг/мм³]**
Сорбция	19,1 мкг/мм³ [< 32 мкг/мм³]**	18,7 мкг/мм³ [< 32 мкг/мм³]**
Цвета	V2 МОЛОЧНО-РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ V3 ТЕМНО-РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ V4 РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ T4 РОЗОВЫЙ 0 ПРОЗРАЧНЫЙ	V4 РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ

* Указанные значения времени относятся к температуре 23 °C (73 °F)

** EN ISO 20795

Использование акриловых пластмасс горячего отверждения в комбинации с материалом Zetalabor



См. подробнее на стр. 13

Villacryl SP – это акриловая пластмасса холодного отверждения для изготовления акриловых частей в бюгельных протезах, изготовления частичных или полных съёмных протезов методом литья как в гидроколлоидные и силиконовые формы, так и в формы, изготовленные из силиконов для дублирования. Данный материал может быть использован также для починки протезов и их не прямой перебазировки.

Характеристики

- Не содержит металлов
- Биологически нейтрален
- 3 цвета: розовый с прожилками (V4), молочно-розовый с прожилками (V2), прозрачный (0)

Преимущества

- Быстрое изготовление протеза методом литья с использованием силиконовых форм
- Материал удобен в работе и прост в финишной обработке
- Высокий уровень маскировки металлических частей



Метод литья для Villacryl SP

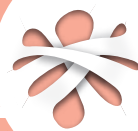


Villacryl SP

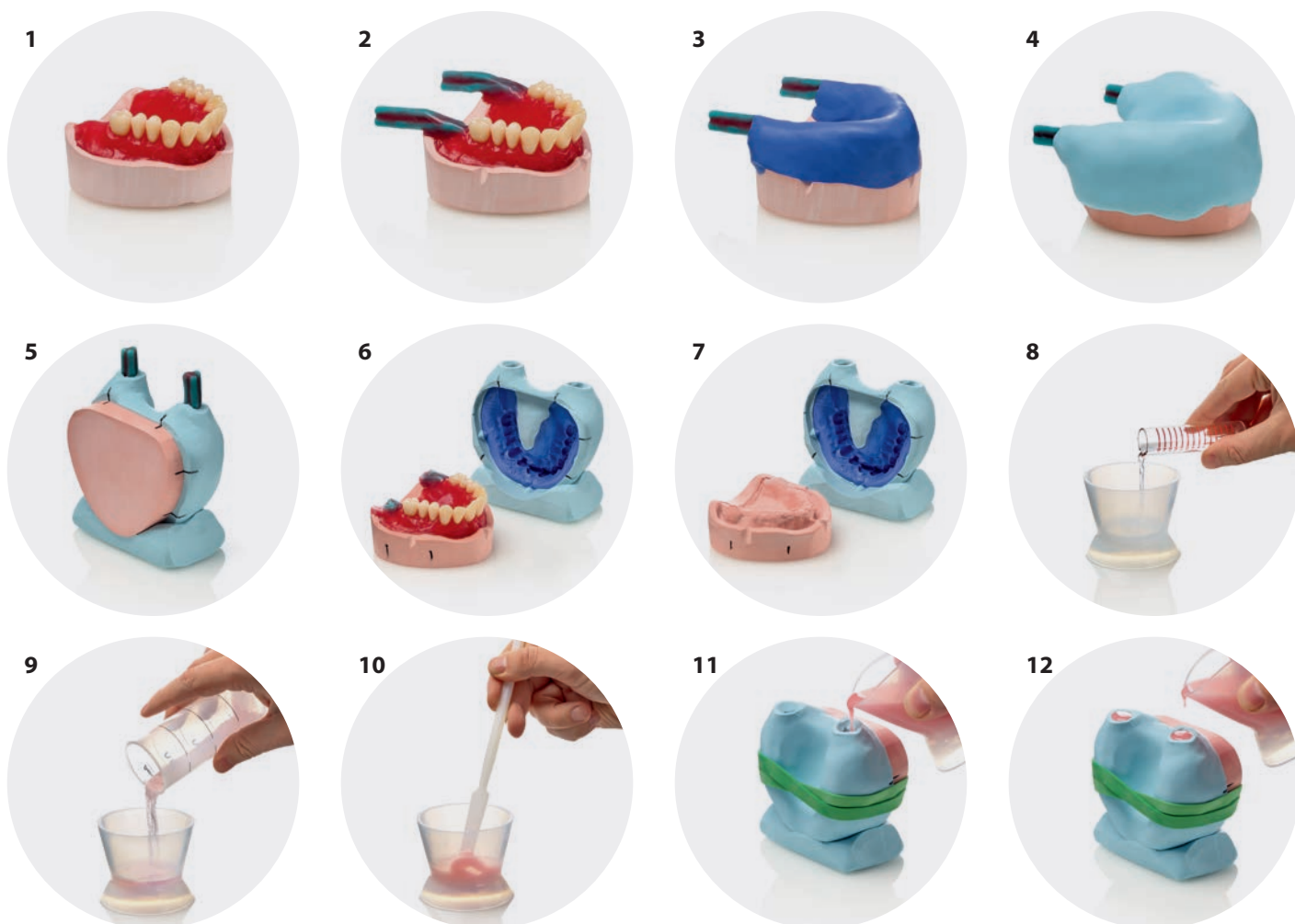
	Villacryl SP
Пропорция смешивания	10 г порошка / 5,2 мл (5 г) жидкости 10 г порошка / 7 мл (6,7 г) жидкости – бюгельные протезы
Время пригодности к заливке* (мин:с)	2:00 4:00 – бюгельные протезы
Процесс полимеризации (мин:с)	65 °C 20:00 2 бар
Прочность на изгиб	> 60 МПа
Растворимость	1,4 мкг/мм³ [< 8 мкг/мм³]**
Сорбция	18,7 мкг/мм³ [< 32 мкг/мм³]**
Цвета	V2 МОЛОЧНО-РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ V4 РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ 0 ПРОЗРАЧНЫЙ

* Указанные значения времени относятся к температуре 23 °C (73 °F)

** EN ISO 20795



Метод литья с использованием силиконовых оттискных материалов



Метод литья с использованием силиконовых материалов для дублирования



Villacryl S

Самотвердеющая акриловая пластмасса для починки съемных протезов

Изготовление протезов / Починка

Материал **Villacryl S** является самотвердеющей акриловой пластмассой для починки съемных протезов и их не прямой перебазировки.

Характеристики

- Не содержит металлов
- Биологически нейтрален
- 4 цвета: розовый с прожилками (V4), розовый (T4), молочно-розовый с прожилками (V2), прозрачный (0)

Преимущества

- Материал удобен в работе и прост в финишной обработке
- Возможность быстрой починки протезов благодаря высокой адгезии материала к акриловой пластмассе горячего отверждения
- Отличный эстетический результат починки благодаря доступным цветам материала, соответствующим цветам материалов Villacryl H Plus, Villacryl H Rapid и Villacryl SP

	Villacryl S
Пропорция смешивания	10 г порошка / 5,3 мл (5 г) жидкости
Время пригодности теста к использованию (мин:с)	8:00
Процесс полимеризации (мин:с)	50-60 °C 15:00 2 бар
Время затвердевания* (мин:с)	около 16:00
Прочность на изгиб	> 60 МПа
Растворимость	0,7 мкг/мм ³ [< 8 мкг/мм ³]**
Сорбция	21,8 мкг/мм ³ [< 32 мкг/мм ³]**
Цвета	V2 МОЛОЧНО-РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ V4 РОЗОВЫЙ С ПРОЖИЛКАМИ T4 РОЗОВЫЙ 0 ПРОЗРАЧНЫЙ

* Указанные значения времени относятся к температуре 23 °C (73 °F)

** EN ISO 20795



Villacryl S – Розовый с прожилками



Villacryl S и Zetalabor



Расцветка Villacryl S



Материал **Villacryl IT** представляет собой самоотвердеющую акриловую пластмассу для изготовления индивидуальных оттисковых ложек и базисов прикусных шаблонов.

Характеристики

- Жесткость и прочность
- Не содержит металлов
- 2 цвета: зеленый и розовый

Преимущества

- Материал удобен в работе и прост в финишной обработке
- Возможно использовать сразу после смешивания
- Не липнет к рукам



Villacryl IT – Розовый



Villacryl IT – Зеленый

	Villacryl IT
Пропорция смешивания	21 г порошка / 6 мл (5,6 г) жидкости
Время приготовления теста (мин:с)	0:30 - 0:60
Время пригодности теста к использованию (мин:с)	5:00
Время затвердевания* (мин:с)	9:00
Прочность на изгиб	> 35 МПа
Цвета	ЗЕЛЕНый РОЗОВый

* Указанные значения времени относятся к температуре 23 °C (73 °F)



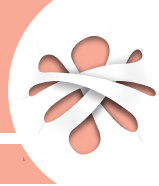
Villacryl IT – Зеленый



Villacryl H Plus – Акриловая пластмасса горячего отверждения

Артикул	Цвет	Содержимое упаковки
Наборы (порошок + жидкость)		
V100V2Z09	V2	Банка 750 г + флакон 400 мл
V100V3Z11	V3	Банка 750 г + флакон 400 мл
V100V4Z13	V4	Банка 300 г + флакон 150 мл
V100V4Z12	V4	Банка 750 г + флакон 400 мл
V100T4Z08	T4	Банка 750 г + флакон 400 мл
V1000Z02	0	Банка 750 г + флакон 400 мл
Порошок отдельно		
V100V2P18	V2	Банка 750 г
V100V2P17	V2	Банка 2 кг
V100V2P10	V2	Банка 4 кг
V100V4P15	V4	Банка 750 г
V100V4P13	V4	Банка 2 кг
V100V4P14	V4	Банка 4 кг
V1000P04	0	Банка 750 г
V1000P03	0	Банка 4 кг
Жидкость отдельно		
V100L06		Флакон 400 мл
V100L05		Флакон 1 л





Villacryl H Rapid FN – Акриловая пластмасса горячего отверждения

Артикул	Цвет	Содержимое упаковки
Набор (порошок + жидкость)		
V260V4Z01	V4	Банка 750 г + флакон 400 мл

Villacryl SP – Акриловая пластмасса холодного отверждения

Артикул	Цвет	Содержимое упаковки
Наборы (порошок + жидкость)		
V120V2Z03	V2	Банка 500 г + флакон 300 мл
V120V4Z04	V4	Банка 500 г + флакон 300 мл
V1200Z01	0	Банка 500 г + флакон 300 мл
Порошок отдельно		
V120V4P05	V4	Банка 500 г
Жидкость отдельно		
V120L06		Флакон 300 мл



Villacryl S – Самоотвердеющая акриловая пластмасса для починки съемных протезов

Артикул	Цвет	Содержимое упаковки
Наборы (порошок + жидкость)		
V130V2Z04	V2	Банка 100 г + флакон 50 мл
V130V4Z05	V4	Банка 100 г + флакон 50 мл
V130T4Z03	T4	Банка 100 г + флакон 50 мл
V1300Z01	0	Банка 100 г + флакон 50 мл
Порошок отдельно		
V130V4P06	V4	Банка 1 кг
Жидкость отдельно		
V130L02		Флакон 200 мл
V130L07		Флакон 500 мл



Villacryl IT – Самоотвердеющая акриловая пластмасса для изготовления индивидуальных оттисковых ложек

Артикул	Цвет	Содержимое упаковки
Наборы		
V140ZZ04	Зеленый	Банка 750 г + флакон 200 мл
V140RZ03	Красный	Банка 750 г + флакон 200 мл
Порошок отдельно		
V140ZP02	Зеленый	Банка 750 г
Жидкость отдельно		
V140ZL01		Флакон 200 мл



TP003



IZO-SOL 250 мл
Материал для изолирования гипса
от акриловой пластмассы

TP002



IZO-SOL 1 л
Материал для изолирования гипса
от акриловой пластмассы

TP006

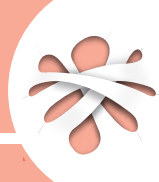


Pasta Polerska 150 мл
Полировочная паста для акриловой
пластмассы и металла

TP0603



Pumeks 0.6, пакет 3 кг
Порошок природной пемзы
Предлагаемые варианты упаковки: артикул TP0625,
пакет 25 кг и артикул TP0650, пакет 50 кг



Zetalabor

С-силикон для использования
с пластмассами горячего и
холодного отверждения (стр. 5)



Elite Stones и Stodent

Зуботехнические гипсы
для съемных протезов



Platinum

А-силикон для
термопластических
материалов с высокой
температурой отверждения,
пластмасс горячего и
холодного отверждения
(стр. 7)



Elite Double

А-силикон для дублирования
моделей и создания форм для
изготовления протезов методом
литья (стр. 7)

Fulfilling your needs