

## VILLACRYL H Plus



VILLACRYL H Plus полиметакрилатный материал для изготовления базисов съёмных протезов путём термической полимеризации.

Классификация согласно PN-EN ISO 1567: тип I, класс I.

### Предназначение:

- полные съёмные протезы; частичные съёмные протезы.

### Расцветка:

0 бесцветный

V2 молочно-розовый с прожилками

V4 розовый с прожилками

### Способ применения

#### Подготовка:

Для получения гипсовой формы в полимеризационном приборе необходимо использовать гипсы II класса, для рабочих моделей гипсы III и IV класса (рекомендуется Stodent III и Stodent IV). Обработанную паром гипсовую форму необходимо дважды покрыть изолирующей жидкостью Izo-sol. Подождать пока изолак полностью не впитается. Очень тщательно очистить от изолака, хорошо отшлифовать и смочить мономером преслизистую часть акриловых зубов чтобы обеспечить соответствующее связывание с базисом протеза; в особых случаях соблюдать рекомендации производителя зубов

#### Рекомендуемая пропорция смешивания:

10 г. порошка / 4,2 мл. жидкости. Необходимо точно соблюдать указанную пропорцию смешивания особенно в случае очень толстых нижних протезов.

#### Смешивание:

В химически стойкий сосуд влить соответствующее количество мономера и тщательно отмерить количество использованного порошка. Порошок и жидкость тщательно смешать шпателем и оставить в закрытом сосуде.

#### Приготовление:

периодически контролировать готовность материала к работе (не должен прилипать к рукам). При температуре окружающей среды 20-23 °C время приготовления акрилового теста составляет 20-25 минут. Высокая температура сокращает, а низкая удлиняет время приготовления. Когда материал не прилипает к пальцам надо его тщательно вымесить в течение 1-2 минут. Следует обратить внимание на тщательное замешивание теста на последней стадии, особенно при изготовлении толстых нижних протезов. Во время приготовления акрилового теста руки (перчатки) не должны быть влажными или смазанными веществами косметического происхождения, тальком и др.

**Паковка:**

Приготовленный материал поместить в полимеризационную кювету с небольшим избытком. Прессовать постепенно, увеличивая давление до 5000 кг. Оставить в прессе не менее, чем на 15 минут.

Полимеризация: при изготовлении очень толстых нижних протезов применять длительную полимеризацию.

**Полимеризация стандартным методом:**

Полимеризационную кювету, закреплённую в рамку, поместить в полимеризаторе с водой при температуре 60°C. В течение 30 минут подогреть до температуры 100°C. Кипятить 30 минут.

**Длительная полимеризация (толстые протезы):**

Полимеризационную кювету, закреплённую в рамку, поместить в полимеризаторе с холодной водой. Медленно подогреть до температуры 90-100°C. Кипятить в течение не менее 5 часов.

**Охлаждение и извлечение из кюветы:**

**Полимеризация стандартным методом:** Вынуть кювету из полимеризатора и охлаждать в течение 30 минут до комнатной температуры. Полностью охлаждённую полимеризационную кювету открыть и осторожно удалить гипс.

Длительная полимеризация: После полимеризации кювету оставить в полимеризаторе для самопроизвольного охлаждения до температуры окружающей среды. Осторожно вскрыть кювету и вынуть протез из гипса.

Содержание остаточного мономеров: < 2,2% вес.

С целью уменьшения содержания остаточного мономера, протез после освобождения выдержать в воде при комнатной температуре в течение 48 часов.

**Обработка:**

Применять обработку стандартным методом. Шлифовать пемзой и полировать при помощи Полировочной пасты фирмы Zhermarol.

**Коррекция и починка:**

Коррекция и починка может быть выполнена при помощи самотвердеющей массы Villacryl S после предварительного увлажнения мономером места коррекции или починки.

Меры предосторожности

**Информация для техников:**

Жидкость легковоспламеняющаяся (содержит метакрилат метила) – температура возгорания +10°C. Хранить вдали от источников огня и излучения.

Во время работы с препаратом не принимать пищу и не курить.

Возможность раздражение глаз, органов дыхания и кожи.

Избегать вдыхания паров мономера и контакта с кожей и глазами.

Работать в хорошо вентилируемом помещении.

Использовать защитные перчатки и очки.

В случае контакта препарата с глазами промыть их водой и связаться с врачом.

Место контакта кожи с препаратом тщательно промыть водой с мылом.

В случае случайного попадания материала в пищевод немедленно вызвать врача.

Вреден для окружающей среды. Не выливать мономер в канализацию.

### **Информация для стоматологов:**

Во избежание внесения инфекции каждый протез надо промыть и дезинфицировать перед помещением в рот.

Рекомендуется информировать пациента о том, что при длительном отсутствии эксплуатации протеза, его необходимо держать в воде, особенно в течении двух первых недель. Объяснить принципы гигиены использования протеза. Для гигиены протезов можно использовать популярные и общедоступные зубные пасты и препараты для чистки зубных протезов.

Условия хранения и другая информация

### **Условия хранения:**

Жидкость чувствительна к воздействию температуры и УФ излучения.

Хранить в оригинальных упаковках, в тёмном и хорошо вентилируемом помещении при температуре 5-25°C в месте недоступном для детей.

Не использовать препарат по истечении срока годности.

Неиспользованный материал и упаковка опасны для окружающей среды. Утилизировать согласно действующему законодательству.

Упаковка: 750 г. порошка и 400 мл. жидкости, инструкция по применению.

### **Внимание!**

Материал применяется для использования исключительно в зуботехнических лабораториях.

Письменные, устные инструкции и информация, передаваемая во время демонстраций, проводимых производителем, основаны на современных представлениях об уровне развития стоматологических технологий. Они являются обязательными к прочтению и изучению перед использованием препарата. Информация, полученная из других источников, не освобождает потребителя от личного контроля над правильным применением препарата. Ответственность производителя за конечный результат применения препарата носит ограниченный характер, так как применение препарата проходит без возможности контроля со стороны производителя.

Все замечания, касающиеся наших препаратов, просим направлять в наш адрес:

Zhermapol Sp. z o.o.

02-981 Warszawa ul. Augustowka 14

tel. +48 22 858 82 72 fax +48 22 642 07 14

Zhermapol Sp. z o.o. имеет Систему Обеспечения Качества производства согласно требованиям ISO 9001/ISO 13485 сертифицированную через нотифицированную единицу 0120 SGS United Kingdom Ltd, Systems and Services Certification.

### **Другие вспомогательные материалы для зубопротезных работ:**

**Izo-Sol** – жидкость для изолирования гипсовых моделей от базисов альгинатов.

Dissol – жидкость для растворения гипсов и альгинатов.

**Полировочная паста** для полировки акриловых и металлических элементов зубных протезов, коронок и мостов.

**Stodent II** – гипс стоматологический II класса, для зуботехнических работ.

Stodent III - гипс стоматологический III класса для изготовления моделей.

Stodent III Ortho - гипс стоматологический III класса для изготовления ортодонтических моделей.

Stodent IV - сверхтвёрдый гипс стоматологический IV класса для изготовления моделей.

Masterin - средство для дезинфекции слепков и гипсовых моделей.