

VILLACRYL ORTHO



VILLACRYL ORTHO -полиметакрилатный материал, предназначенный для изготовления ортодонтических аппаратов методом насыпания порошка на модель.

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

Назначение:

- ортодонтические аппараты

Расцветка (основные оттенки):

- Красный
- Жёлтый
- Синий
- Бесцветный

Другие цвета получают комбинацией основных оттенков.

Способ применения

Подготовка модели:

К сухой гипсовой модели приклеить со стороны преддверия воском или другим препаратами предварительно согнутые и подготовленные металлические элементы (пряжки, дуги). Закрепить ортодонтический винт. Затем гипсовую модель дважды покрыть изолирующей жидкостью **Izo-sol**. Подождать пока изолак не впитается. Основу модели намочить в воде до полного пропитывания. Для изготовления производственной модели применять гипсы III и IV класса, особенно **Stodent III, Stodent III Ortho и Stodent IV**.

Приготовление окрашенного раствора жидкости.

Рекомендуемая пропорция для подбирания цвета: 2-4 капли концентрата необходимого цвета на 5 мл жидкости. Более насыщенный цвет можно получить, добавляя концентрат. Жидкость и концентрат замешать в предназначенном для этого сосуде. Раствор готов для немедленного использования.

Наложение:

На поверхность изолированной гипсовой модели нанести тонкий слой полимера. При помощи пипетки смочить порошок жидкостью, которая

содержит концентрат цвета. На влажную поверхность нанести другой слой порошка и смочить жидкостью. Действие повторить до получения необходимой толщины съёмного ортодонтического аппарата.

Полимеризация:

Гипсовую модель с приготовленным ортодонтическим аппаратом поместить в полимеризаторе гипсом вверх и полимеризовать в воде при температуре 40-50°С под давлением 2 бар в течение 20 минут.

Содержание остаточного мономера: < 3% вес.

Уменьшение содержания остаточного мономера можно достичь благодаря длительному времени полимеризации в вышеуказанных условиях. Если аппарат не используется, необходимо содержать его в воде. Особенно в течение первых трёх дней.

Обработка аппарата:

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

Важное:

- гипсовую модель изолировать дважды
- полимеризацию проводить не менее, чем в течение 20 минут

Меры предосторожности**Информация для техников:**

- Жидкость и цветные концентраты легко воспламеняющиеся (содержат метакрилат метила) – температура возгорания +10°С. Хранить вдали от источников огня и излучения.
- Во время работы с препаратом не принимать пищу и не курить.
- Возможно 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 обратиться к врачу.
- Место контакта кожи с препаратом тщательно промыть водой с мылом. В случае появления признаков аллергии обратиться к врачу.
- В случае случайного попадания внутрь срочно обратиться к врачу.
- Вреден для окружающей среды. Не выливать мономер в канализацию

Информация для стоматологов:

- Возможность переноса инфекции. Каждый аппарат надо промыть и продезинфицировать перед помещением в рот.
- Для гигиены аппарата можно использовать популярные и общедоступные зубные пасты и препараты для чистки зубных протезов.

Условия хранения и другая информация

Условия хранения:

- Жидкость чувствительная к воздействию температуры и УФ излучению.
- Хранить в оригинальных упаковках, в тёмном и хорошо вентилируемом помещении при температуре 5-25°С 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:

Основная торговая упаковка содержит 500 г порошка и 250 мл жидкости, 3 концентрата цветов по 15 мл, инструкция по применению.

Внимание!

Материал предназначен для использования исключительно в зубопротезных и ортодонтических 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
www.zhermapol.pl

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.