

Algoplen™

Лак изолирующий

Назначение

Лак Algoplen №1 применяется при изготовлении зубных протезов для изоляции акриловой пластмассы от гипса и предотвращения диффузии воды из гипса в протез.

Лак Algoplen №2 применяется при изготовлении зубных протезов для изоляции гипсовой модели от акриловой пластмассы с целью предотвращения диффузии мономера в гипс и срачивания пластмассы с гипсом.

Лаки могут применяться самостоятельно и в сочетании друг с другом. Комбинация лаков Algoplen №1 и №2 позволяет получать быстросохнущее покрытие, обладающее хорошими изолирующими свойствами от мономера и воды.

Свойства

Лак первого покрытия Algoplen №1 представляет собой водную дисперсию синтетического сополимера, легко проникающую в пористую структуру гипса. При контакте с мономером метилметакрилатом сополимер сильно набухает, предотвращая тем самым диффузию воды из гипса в акриловую пластмассу.

Лак второго покрытия Algoplen №2 является водным раствором натриевой соли альгиновой кислоты, оптимизированным по концентрации и вязкости.

Способ применения

Перед нанесением лака гипсовую модель кратковременно кипятят в воде, дают

остыть и равномерно наносят слой лака Algoplen №1. Дают впитаться и наносят второй слой. После впитывания второго слоя Algoplen №1, не ожидая его высыхания равномерно наносят слой лака Algoplen №2. При повышенной впитываемости гипса наносят второй слой и сушат не менее 5 минут.

При самостоятельном применении лака Algoplen №2 поверхность гипсовой модели обезжиривают кратковременной выдержкой в кипящей воде. Лак наносят на слегка теплую модель; высыхание в этом случае происходит в течение 3-4 минут (на холодной модели высыхание происходит до 8 минут). При необходимости наносят второй слой лака.

Внимание! Не допускается опускать кисточку во флакон с лаком. Рекомендуется отлить необходимое количество лака в отдельную емкость.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +25°C. После использования материал плотно закрыть.

ПП "Латус"
61010, г. Харьков
ул. Текстильная, 82
тел. +380577332697
www.latus.com.ua



Только для профессионального использования



Algoplen™

Лак ізолюючий

Призначення

Лак Algoplen №1 використовується при виготовленні зубних протезів для ізоляції акрилової пластмаси від гіпсу для запобігання дифузії води з гіпсу в протез.

Лак Algoplen №2 використовується при виготовленні зубних протезів для ізоляції гіпсової моделі від акрилової пластмаси з метою запобігання дифузії мономеру в гіпс та зрощування пластмаси з гіпсом.

Лаки можна застосовувати самостійно та в поєднанні один з одним. Комбінація лаків дозволяє отримувати швидкосохнуче покриття, яке має гарні ізолюючі властивості від мономеру та води.

Властивості

Лак першого покриття Algoplen №1 являє собою водну дисперсію синтетичного сополімеру, що легко проникає у пористу структуру гіпсу. При контакті з мономером метилметакрилатом сополімер дуже набухає, запобігаючи тим самим дифузії води з гіпсу в акрилову пластмасу.

Лак другого покриття Algoplen №2 є водним розчином натрієвої солі альгінової кислоти, оптимізованим по концентрації та в'язкості.

Спосіб застосування

Перед нанесенням лаку гіпсову модель короткочасно кип'ятять у воді, дають охолонути та рівномірно наносять шар лаку Algoplen №1. Дають вбратися та наносять другий шар. Після вбирання другого шару

лаку, не чекаючи його висихання, рівномірно наносять шар лаку Algoplen №2. При підвищеному поглинанні лаку гіпсом наносять другий шар і сушать не менше 5 хвилин. При самостійному застосуванні лаку Algoplen №2 поверхню гіпсової моделі знежирюють короткочасною витримкою в киплячій воді. Лак наносять на злегка теплу модель; висихання у цьому випадку відбувається протягом 3-4 хвилин (на холодній моделі висихання відбувається до 8 хвилин). При необхідності наносять другий шар лаку.

Увага! Не допускається опускати пензлик у флакон з лаком. Рекомендується відлити необхідну кількість лаку в окрему ємність.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище +25°C. Після використання матеріал щільно закрити.



ПП "Латус"
61010, м. Харків
вул. Текстильна, 82
тел. +380577332697
www.latus.com.ua

**Тільки для
професійного
використання**

