

Инструкция по применению

Редакция 12.2013

AlgoplenTM

Лак изоляционный зуботехнический

Назначение

Лак Algoplen №1 применяется для изоляции акриловой пластмассы от диффузии в нее воды из гипса.

Лак Algoplen №2 применяется 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.

Состав и 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.

Комбинация лаков Algoplen №1 и №2 позволяет получать быстросохнущее покрытие, обладающее хорошими изолирующими свойствами от мономера и воды.

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 отливать необходимое количество лака для работы в отдельную тару.

Условия хранения и маркировка

Условия хранения

Хранить в закрытых помещениях при температуре не ниже + 5°C и не выше +25°C, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Маркировка

Символ LOT обозначает номер партии. Символ  указывает конечный срок использования изделия.

ЧП "Латус"

61010, г. Харьков, ул. Текстильная, 82,

Тел. +380577332697

www.latus.com.ua



Algoplen™

**Лак ізоляційний
зуботехнічний**

Призначення

Лак Algoplen №1 застосовується для ізоляції акрилової пластмаси від дифузії в неї води з гіпсу.

Лак Algoplen №2 застосовується 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.

Склад та властивості

Лак першого покриття Algoplen №1 представляє собою водну дисперсію синтетичного сополімеру, яка 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.

Комбінація лаків дозволяє отримувати швидкосохнуче покриття, яке має гарні ізолюючі властивості від мономеру та води.

Спосіб застосування

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

очікуючи доки він просохне, рівномірно наносять шар лаку Algoplen №2. При підвищеному увібранні гіпсу наносять другий шар та висушують не менш, як 5 хвилин.

При самостійному застосуванні лаку Algoplen №2 поверхню гіпсової моделі знежирюють короткочасово витримкою у 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 відливати необхідну кількість лаку для роботи в окрему тару.

Умови зберігання та маркування

Умови зберігання

Зберігати у закритих приміщеннях при температурі не нижче + 5°C і не вище +25°C, на відстані не менш, як 1 м від опалювальних приладів.

Маркування

Символ LOT позначає номер партії.

Символ ☞ зазначає рекомендуємий кінцевий термін використання виробу.

ПП "Латус"

61010, м.Харків, вул. Текстильна, 82,

Тел. +380577332697

www.latus.com.ua

