

## **Характеристика запечатывающего лака и инструкция по применению.**

**Запечатывающий лак** (финишная пропитка) - это продукт на основе силиката лития и модифицированных полимеров для упрочнения и придания блеска поверхности полированных бетонных полов, минеральных поверхностей, а также для шлифованных бетонных полов и тонкослойных полов на основе цемента. Благодаря небольшим размерам молекулы лития препарат глубоко проникает в бетонную матрицу, создавая поверхностное микро армирование, которое обеспечивает химическую и физическую устойчивость, а также благодаря применению Запечатывающего лака получается твердая, не пылящая структура поверхности. Запечатывающий лак гарантирует высокую степень блеска, устойчивость к образованию пятен. Придает блеск и защищает бетонные полы от разрушительного действия нефти, масла, жиров, кислот. Снижает износ бетонных поверхностей, одним из эффектов применения этого лака, является возникновение после нескольких месяцев нежного, атласного блеска на поверхности пола. Этот процесс можно ускорить путем полировки поверхности.

**СВОЙСТВА:** Применяется на старых и новых бетонных полах в производственных помещениях, на складах, в пищевой и фармацевтической промышленности, объектах торговли. Гарантирует длительную защиту от: пыления, испарения воды, грязи, влажности, щелочного выцветания, Устойчивый к пятнам, готовый к применению, легко наносится.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:** Поверхность пола должна быть однородной и без загрязнений. Перед тем, как приступить к нанесению препарата, нужно очистить механически все загрязнения (грязь, пыль, масляные пятна, пропитки и т.д.), отремонтировать все выбоины и трещины. Бетонные поверхности и шлифованные полы: Чтобы получить лучший эффект, поверхность следует отшлифовать планетарными шлифовальными машинами. Препарат необходимо наносить на сухую поверхность методом пульверизации и распределить шваброй с микрофиброй до достижения полного покрытия поверхности, чтобы поверхность оставалась мокрой на протяжении 15 минут, а в местах, где высохнет раньше необходимо применить дополнительное количество препарата. Далее необходимо подождать 3-6 часов в зависимости от скорости вентиляции помещения и продолжить процесс шлифования.

Поверхность готова к использованию сразу же после полировки. В период от 3 до 7 дней после завершения работ, рекомендуется сохранять пол в сухости, что позволит избежать появления пятен. Поверхности модифицированные силикатами обретают заявленную устойчивость и выносливость после 28 дней. Во время использования поверхности бетона, пола будут увеличиваться его твердость, износостойкость и блеск. В случае применения на пылящей и паропропускаемой поверхности расход может быть увеличен. Рекомендуется сделать пробный участок.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Следует защищать кожу и глаза. В случае попадания в глаза, необходимо тщательно промыть их водой. В случае попадания внутрь немедленно обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. При попадании на кожу, промыть водой с мылом.

**Примечание:** Запечатывающий лак – это готовый к применению продукт, водой не разводится.

**Плотность 1,10 г/см<sup>3</sup> .**

**Расход в зависимости от впитывающей способности основания 0,05-0,2 кг/м<sup>2</sup>**

**Температура применения От +5°C до +30°C Увеличение износостойкости На 20 - 30% Повышение прочности при сжатии На 30%.**

**БЕЗ ЗАПАХА.**

**Время высыхания при +20°C и относительной влажности 50% 3-6 часов**