



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

## VIMAPUR VARNISH®

Двухкомпонентный полиуретановый лак с растворителем.

### Свойства

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый лак с растворителем. Содержит вещества, защищающие от воздействия ультрафиолета, (т.н. УФ фильтры) обеспечивающие поверхности долговременную устойчивость к солнечному излучению.

**VIMAPUR VARNISH®** сохраняет блеск покрываемого материала и со временем не дает ему желтеть. А так же он сохраняет матовый вид поверхности, там где блеск нежелателен.

Материал обладает отличной адгезией, даже в случаях глянцевых поверхностей, таких как оцинкованные металлические листы.

Лак, гидроизолирует поверхности придавая им:

- высокую механическую прочность
- химическую стойкость (разбавленные кислоты и щелочи)
- герметичность

### Применение

**VIMAPUR VARNISH®** применяется в качестве окончательного защитного покрытия поверхностей бетонных и цементных конструкций, камня, декоративного кирпича, дерева, металла и полиэстера.

И в особенности рекомендуется:

- для защиты поверхностей, находящихся вблизи моря
- для защиты и повышения долговечности эпоксидных красок и напольных покрытий, а так же для поверхностей бассейнов.
- для герметизации поверхностей террас, покрытых плиткой и мозаикой, без изменения их эстетического вида
- в качестве защитного покрытия для за железненных цементом поверхностей

### Технические характеристики

Плотность	Компоненты А + В: ~ 1,0 кг/л
Плотность (gloss 60°)	90 для глянцевой поверхности 30 для появления матовой поверхности

Соотношение компонентов (А : В)	2,57: 1 для глянцевой поверхности 2,71: 1 для появления матовой поверхности
Применяется при температуре окружающей среды	12°-35°C
Время работоспособности готового лака (А + В)	2,5 ч. при +12°C 2 ч. при +25°C 1 ч. при +30°C
Время схватывания	3 ч. при +25°C
Время повторного нанесения лака	36 ч. при +12°C 24 ч. при +25°C
Время для хождения по поверхности	36 ч. при +12°C 24 ч. при +25°C
Абсолютная готовность поверхности	7 дней при +25°C

## Способ применения

### 1. Основание.

Основание должно быть твердым, без пыли, жира и загрязняющих веществ, которые препятствуют адгезии материала. Важным фактором, влияющим на процесс полимеризации, является влажность основания ( $\leq 4\%$ ) и влажность окружающей среды ( $\leq 65\%$ ). В случае пропитки основания, то она должна высохнуть, прежде чем будет нанесен лак для получения желаемого результата.

**Внимание!** Если на поверхность основания была нанесена силиконовая пропитка, то **VIMAPUR VARNISH®** не должен применяться.

### 2. Грунтовка.

Для защиты зажелезненной поверхности лаком **VIMAPUR VARNISH®**, ее следует предварительно загрунтовать полиуретановой грунтовкой на водной основе **VIMAPUR PRIMER-W®**. В таком случае лак должен быть нанесен после окончательного высыхания грунтовки, не менее чем после 24 часов. Если же основание обладает высокой поглощающей способностью, то поверхность следует прогрунтовать **VIMAPUR VARNISH®**, предварительно разбавив его специальным растворителем **THINNER-PU®** в количестве до 15%.

### 3. Замешивание.

Два компонента опустошаются в чистую емкость и перемешиваются в течение не менее 3-х минут. Затем, смесь отстаивается в течении ~ 5 минут, чтобы инициировать реакцию двух компонентов. Далее готовый к употреблению лак наносится на поверхность кистью или валиком, как минимум в два слоя.

## Расход

---

0,12 - 0,16 кг/м<sup>2</sup> на один слой.

## Уход за инструментом

---

Инструменты очищаются растворителем **THINNER-PU®** сразу же после использования.

## Хранение

---

Компонент А: 2 года, если материал хранится в заводской закрытой упаковке, в помещении, защищенном от мороза, влаги и высоких температур.

Компонент В: 12 месяцев, если материал плотно запечатан в заводской упаковке. (> 35°C). Материал легко полимеризуется под воздействием влаги.