



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

VIMAPUR VARNISH-W®

Двухкомпонентный полиуретановый лак
на водной основе.

Свойства

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

VIMAPUR VARNISH-W® после окраски создает матовую поверхность.

Материал свободно применяется в закрытых помещениях, т.к. не содержит растворителей.

Лак гидроизолирует пористые поверхности и обладает:

- отличной адгезией
- высокой механической прочностью
- герметичностью

Применение

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

Идеален для покрытия цветной заглазированной поверхности, для создания матовой фактуры и в особенности при выполнении работ в помещениях с плохой (или недостаточной) вентиляцией.

Технические характеристики

Плотность	Компоненты А + В: ~ 1,0 кг/л
Соотношение компонентов (А : В)	9: 1
Применяется при температуре окружающей среды	12°-35°С
Время работоспособности готового лака(А + В) - Pot life	1,5 ч. при +12°С 1 ч. при +30°С
Время схватывания	2-2,5 ч. при +25°С
Время повторного нанесения лака	28 ч. при +12°С 24 ч. при +25°С

Время для хождения по поверхности	28 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 любом случае поверхность должна быть защищена от повышенной влажности.

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

2. Грунтовка.

Для защиты зажелезненной поверхности лаком **VIMAPUR VARNISH-W[®]**, то 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 4 часов.

3. Замешивание.

Два компонента **VIMAPUR VARNISH-W[®]** опустошаются в чистую емкость и перемешиваются в течение не менее 3 минут. За тем, смесь отстаивается в течение не менее 3 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/м² 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.

Меры предосторожности

VIMAPUR VARNISH-W® после высыхания является безопасным для здоровья. Перед его применением необходимо внимательно ознакомиться с содержанием инструкции по технике безопасности, имеющейся на упаковке.