

**ТЕКНОПОКС АКВА V**  
эпоксидная краска**ТИП КРАСКИ  
ПРИМЕНЕНИЕ**

ТЕКНОПОКС АКВА V является глянцевой водоразбавляемой двухкомпонентной эпоксидной краской. ТЕКНОПОКС АКВА V применяется для окрашивания стен на тех участках, на которых краска должна обладать высокой стойкостью к влаге и воздействию химических веществ, очищаемостью, плотностью и гигиеничностью. ТЕКНОПОКС АКВА V применяется для окрашивания стен, на которых краска должна обладать высокой стойкостью к влаге и химическим веществам, очищаемостью, плотностью и гигиеничностью. ТЕКНОПОКС АКВА V применяется с успехом для окраски складских, производственных и лабораторных помещений сооружений в пищевой промышленности и в больницах для окраски сырых помещений и помещений, к которым предъявлена высокая гигиеничность. Краска подходит для поверхностей из бетона, кирпича, асбестоцемента и цементной штукатурки, а также для других поверхностей, обладающие достаточной прочностью и жесткостью и которые окрашены красками других типов. Наносится также и на сырые поверхности. В качестве грунтовочной краски на поверхности стен и потолков рекомендуется ТЕКНОПОКС АКВА V ТИХ -эпоксидная краска.

**СПЕЦСВОЙСТВА**

ТЕКНОПОКС АКВА V ТИХ образует глянцевую, твердую и износостойкую пленку. Она противостоит воздействию воды, бензина, масла, жира и, даже крепких щелочных растворов, брызг растворителей и кратковременному воздействию слабых кислот. Испаряющийся компонент краски - вода. Краской можно устранять вред, наносимый растворителями и огнеопасность. Краска не придает вкуса или запаха продуктам питания (Заключение Государственного научно-исследовательского института Финляндии, VTT, A 1448a/ 74).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Соотношение смешивания** Основа (Комп. А): 4 части по объему  
Отвердитель (компонент Б): ТЕКНОПОКС АКВА V ХАРДЕНЕР 1 часть по объему

**Жизнеспособность, +23°C** 3 часа

**Содержание сухих веществ** 40 ±2 объемных %

**Общая масса твердых веществ** прим. 740 г/л

**Летучие органические вещества (VOC)** прим. 25 г/л

**Практическая укрывистость** Значения зависят от грубости поверхности.  
1-е нанесение 4 - 6 м<sup>2</sup>/л  
2-е нанесение 7 - 9 м<sup>2</sup>/л

**Время высыхания, +23°C / 50 % RH**

- от пыли (ISO 9117-3:2010) через 7 часов

- на ощупь (DIN 53150:1995) через 1 сутки

- полностью отвержденная через 5 - 7 суток. Низкая температура и/или высокая относительная влажность увеличивают время высыхания, что следует учитывать при введении в эксплуатацию помещений. Например, при +10°C время увеличивается в два раза.

**Покрытие следующим слоем**

температура поверхности	ТЕКНОПОКС АКВА V	
	мин.	макс.*
<b>+10°C</b>	через 2 суток	через 9 мес
<b>+23°C</b>	через 1 сутки	через 9 мес

\* Макс. промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

**Разбавитель** Вода

**Очистка инструментов** Вода и синтетическое моющее средство

**Глянцев** Глянцевая

**Цвета** Белая и лак  
Прочие цвета - с ограничениями

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** См. паспорт по технике безопасности.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Подготовка поверхности** Загрязнения и водорастворимые соли затрудняющие предварительную подготовку и окраску удалить с окрашиваемой поверхности методами для устранения жира и грязи. Поверхности должны подготавливаться в зависимости от материала следующим образом:

**НОВЫЕ БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** удалить плотную пленку цементного молочка с поверхности бетона, обработанной стальной фасонной гладилкой, путем механического поверхностного шлифования или пескоструйной очисткой. Хрупкие и рыхлые бетонные поверхности отшлифовать таким образом, чтобы появился твердый бетонный слой, содержащий каменный материал. После шлифовки цементную пыль удалить пылесосом или щеткой.

На бетонной поверхности не должно быть веществ, препятствующие адгезии.

**СТАРЫЕ БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** неокрашенные жирные поверхности очистить эмульсионной промывкой или с помощью синтетического моющего средства и тщательно промыть водой. При необходимости выполнить пескоструйную очистку.

**КИРПИЧНЫЕ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** удалить с поверхности известь и пыль путем тщательной обработки щеткой или пылесосом.

**РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** проверить, что старая окраска плотно держится. Удалить отслаивающийся слой краски. ТЕКНОПОКС АКВА V подходит также к поверхностям, окрашенные другими типами красок. Для старых окрашенных поверхностей рекомендуется шлифование до шероховатости. Под конец работы - промыть и прополоскать водой.

**Шпатлевка, выравнивание**

Для шпаклевки и выравнивания могут применяться водоразбавляемая шпаклевка ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ или шпаклевка без содержания растворителя ТЕКНОПОКС ФИЛЛ. Для выравнивания можно применять также усиленный эпоксидным лаком цементный раствор, который готовят так: добавить 4 - 5 кг мелкого растворного порошка ВЕТОНИТ S06 к 1 литру ТЕКНОПОКС АКВА V.

**Смешивание компонентов**

Перед окрашиванием основа и отвердитель должны быть смешаны в правильной пропорции. Смесь необходимо тщательно перемешать до дна емкости. Рекомендуется перемешивать с помощью тихходной дрели. Наилучший результат перемешивания получается перемешиванием компонентов, после чего дать смеси простоять 10 - 15 минут и затем перемешать еще раз. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности. **СМЕШАННУЮ СМЕСЬ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВРЕМЕНИ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СМЕСИ.**

**Условия нанесения**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +10°C, относительная влажность воздуха ниже 80%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха.

**Нанесение**

**ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКА:** новые бетонные поверхности рекомендуется загрунтовать эпоксидной краской ТЕКНОПОКС АКВА V ТИКС. Поверхностное окрашивание проводить два раза краской ТЕКНОПОКС АКВА V.

Поверхностную окраску выполнять неразбавленной краской ТЕНОПОКС АКВА V на следующий день достаточно толстым слоем. При нанесении краски валиком, работу следует выполнять тщательно таким образом, чтобы слой получился ровным. **СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ НАНЕСЕНИЯ ВАЛИКОМ НА ЧАСТИЧНО ВЫСУШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.** Окраска на поверхность, которая сохла больше 20 - 30 минут может вызвать изменения оттенка.

Краска наносится кистью, мохеровым валиком с коротким ворсом или безвоздушным распылителем. Сопло безвоздушного распылителя 0,015 - 0,018".

Промыть инструменты немедленно после окончания работ.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

**ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА**

---

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете [www.teknos.com](http://www.teknos.com) вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.

---