

ТИП КРАСКИ

ТЕКНОПОКС АКВА V является глянцевой водоразбавляемой двухкомпонентной эпоксидной краской

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве поверхностной краски и самостоятельного покрытия в эпоксидных схемах окраски для минеральных поверхностей.

ТЕКНОПОКС АКВА V используется для окрашивания стен, потолков и полов на тех участках, на которых краска должна обладать высокой стойкостью к влаге и воздействию химических веществ, очищаемостью, плотностью и гигиеничностью.

Материал особенно широко применяется на объектах гражданского и иного строительства, в частности, в детских, учебных и лечебных учреждениях, в местах большого скопления людей.

ТЕКНОПОКС АКВА V применяется с успехом для окраски складских, производственных и лабораторных помещений, рентгенкабинетов, помещений в пищевой промышленности и в больницах, для окраски сырых помещений и помещений, к которым предъявляются высокие требования по гигиеничности.

Краска подходит для поверхностей из бетона, кирпича, асбестоцемента и цементной штукатурки, а также для других поверхностей, обладающих достаточной прочностью и жесткостью. Материал наносится на краски других типов, а также на сырые поверхности. В качестве грунтовочной краски на поверхности стен и потолков рекомендуется ТЕКНОПОКС АКВА V ТІХ -эпоксидная краска.

СПЕЦСВОЙСТВА

Материал применяется там, где необходимо получить покрытие, обладающее низкой горючестью, воспламеняемостью и умеренной дымообразующей способностью, низким грязеудержанием, высокой плотностью, а также хорошей стойкостью к растворам различных химических веществ, масел, жиров. Также покрытие обладает гигиеничностью, хорошо моется, продукты горения обладают умеренной токсичностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Соотношение смешивания**

Основа (Комп. А): 4 части по объёму
Отвердитель (Комп. Б): 1 часть по объёму

Жизнеспособность при +23°C

3 часа

Содержание сухих веществ

примерно 40±2% (по объёму)

Общая масса твёрдых веществ

примерно 740 г/л

Летучие органические соединения (ЛОС)

примерно 25 г/л

Практическая укрывистость

Будет определяться с учётом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения ЛКМ, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения окрасочных работ), а так же впитывающей способностью подложки.

Нанесение на не загрунтованную подложку – 4-6 м²/л

Нанесение на загрунтованную подложку - 7-9 м²/л

Время высыхания, +23°C, RH 50%

- от пыли (ISO 1517)

7 часов

- на ощупь (DIN 53150)

1 сутки

- полная полимеризация

5-7 суток

Перекрывание последующим слоем, +23⁰С, RH 50%

Температура поверхности	Текнопокс Аква V	
	Мин.	Макс.*
+10 ⁰ С	2 суток	9 месяцев
+23 ⁰ С	1 сутки	9 месяцев

* - Максимальный промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

Увеличение толщины плёнки и повышение относительной влажности воздуха снижают скорость высыхания

Разбавитель
Очистка инструментов
Степень блеска
Возможные цвета

Вода
Вода
Глянцевая
Белый, а так же пастельные тона
Также поставляется в виде лака
См. бюллетень по технике безопасности

Предостережение

Подготовка поверхности

Новые бетонные поверхности:

При окраске новых бетонных поверхностей необходимо убедиться, что она была залита, как минимум, 4 недели назад. Поверхность должна быть в достаточной степени отвердевшей. Все неровности и «брызги», а так же слой «цементного молочка» удаляется механическим путём. При необходимости придать поверхности шероховатость.

Старые бетонные поверхности:

Неокрашенные жирные поверхности обезжирить при помощи эмульсионного или синтетического моющего средства, после чего промыть водой.

При наличии непрочных участков бетона – произвести их удаление при помощи механической или абразивной обработки с последующим обеспыливанием.

Кирпичные и асбестоцементные поверхности:

Необходимо удалить загрязнения (масла, жиры, избыточное содержание солей, пыль, грязь), затрудняющие предварительную подготовку поверхности и ухудшающие адгезию лакокрасочного материала.

Ремонтная окраска:

Материал допускается наносить на ранее окрашенные поверхности.

Перед нанесением материала Текнопокс Аква V на ранее окрашенную поверхность – необходимо удалить загрязнения (масла, жиры, избыточное содержание солей, пыль, грязь, непрочно сцепленные участки старого покрытия), ухудшающие адгезию. Обработка старого покрытия до шероховатости так же способствует улучшению адгезии.

Место и время предварительной подготовки поверхности должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой вплоть до момента нанесения ЛКМ

Шпатлевка, выравнивание

Для шпатлевания и выравнивания могут применяться водоразбавляемая шпатлёвка Текнопокс Аква V Филл или безусадочная шпатлёвка Текнопокс Филл. Для выравнивания поверхности так же можно применять усиленный эпоксидным лаком цементный раствор, приготовленный следующим образом: 4-5 кг мелкого растворного порошка Ветонит S06 + 1 литр Текнопокс Аква V

Смешивание компонентов

При определении необходимого количества рабочей смеси необходимо принимать во внимание жизнеспособность материала. Перед окрашиванием база и отвердитель должны быть отмерены в правильной пропорции и перемешены до полной однородности. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств плёнки материала

Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и полимеризации материала температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +10⁰С; относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и материала должна быть, как минимум, на 3⁰С выше температуры точки росы воздуха

Нанесение

Приготовленный материал необходимо тщательно перемешать, до полной однородности композиции. При необходимости допускается разбавление при помощи чистой воды.

Новые бетонные поверхности стен и потолка рекомендуется предварительно загрунтовать эпоксидным материалом Текнопокс Аква V Тикс. Поверхностный слой необходимо наносить в два слоя, при помощи Текнопокс Аква V.

Материал может наноситься при помощи безвоздушного распыления, кисти или валика кисти или валика.

Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,015-0,018``

Следует избегать нанесения материала на частично высохшую поверхность (поверхность, которая сохла более 20-30 минут).

Дополнительная информация

Срок хранения указан на этикетке. Материал необходимо хранить в прохладном месте, в герметично закрытой ёмкости, вне воздействия прямого солнечного света. Не допускать замерзания материала

Дополнительные сведения о предварительной подготовке поверхности и материала, нанесении материала и техническом обслуживании покрытия см. «Руководство по антикоррозионной окраске» АО Текнос или «Технологический регламент нанесения схем» Поставщика.

Данные, приведённые в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Компания Текнос отвечает за соответствия качества материалов используемой нами системой качества. Однако, Текнос не несёт ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она, в большей степени, зависит от условий подготовки материала и поверхности, а так же нанесения материала. Компания Текнос, так же, не несёт ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением лакокрасочного материала. Данный материал предназначен только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь материала обладает достаточными знаниями по её применению, а так же технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. На нашем сайте www.teknos.com Вы найдёте самые новые версии технических описаний материалов, паспортов по технике безопасности и схем лакокрасочных покрытий
