

ТИП КРАСКИ

ТЕКНОПОКС АКВА V ФИЛЛ является водоразбавляемой двухкомпонентной эпоксидной шпатлёвкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве шпатлёвки для бетонных и цементно-штукатурных поверхностей. Материал содержит мелкофракционный наполнитель (целевая фракция 0,1 мм) – таким образом, при помощи шпатлёвки можно получать очень гладкую поверхность.

Для исправления более крупных дефектов, в шпатлёвку необходимо добавить инертный наполнитель (например природный кварцевый песок) более крупной фракции.

СПЕЦСВОЙСТВА

Материал устойчив к постоянному воздействию воды, некоторых химических веществ, благодаря чему материал может применяться в составе химически стойких схем лакокрасочных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Соотношение смешивания**

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

Жизнеспособность при +23°C

1,5 часа

Содержание сухих веществ

примерно 76±2% (по объёму)

Общая масса твёрдых веществ

примерно 1300 г/л

Летучие органические соединения (ЛОС)

примерно 20 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.

Для гладких литых бетонных поверхностей расход составляет 1,5-2,5 м²/л

Время высыхания, +23°C, RH 50%

- от пыли (ISO 1517)

1 час

- на ощупь (DIN 53150)

3 часа

- полная полимеризация

5 суток

Перекрытие последующим слоем, +23°C, RH 50%

Температура поверхности	Текнопокс Аква V Филл, Текнопокс Аква V Тикс или Текнопокс Аква V	
	Мин.	Макс.*
+10°C	2 суток	9 месяцев
+23°C	16 часов	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

Вода

Очистка инструментов

Вода, раствор синтетического моющего средства, Текносолв 9506

Возможные цвета

Светло-серый

Предостережение

См. бюллетень по технике безопасности

Подготовка поверхности

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.

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

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 перемешаны до полной однородности. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств плёнки материала.

Для облегчения перемешивания, компонент А окрашен в белый цвет, а отвердитель – в тёмно-серый. Готовая смесь имеет однородный светло-серый цвет.

Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и полимеризации материала температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +15⁰С; 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 (не более 3% по объёму).

Для тонкого выравнивания, материал наносить поставляемой консистенцией. Для выравнивания выбоин необходимо использовать смесь шпатлёвки с кварцевым песком, фракцией до 0,3 мм. В данном случае рабочая смесь должна иметь следующий состав:

- смесь шпатлёвки - 10 л
- кварцевый песок – 5 л

Материал может наноситься при помощи различных типов шпателей.

Шпатлёвка пригодна для шлифования спустя 1 сутки после нанесения

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
