

ТЕКНОРОХ АҚВА V ТІХ

эпоксидная грунтовочная краска

ТИП КРАСКИ	ТЕКНОПОКС АҚВА V Тіх является водоразбавляемой двухкомпонентной эпоксидной краской.
ПРИМЕНЕНИЕ	Применяется в качестве грунтовки в схемах лакокрасочного покрытия, совместно с поверхностным материалом Текнопокс Аква V. Так же можно использовать в качестве самостоятельного покрытия по бетону, кирпичу, асбесто-цемента, цементной штукатурки, древесно-стружечных плит.
СПЕЦСВОЙСТВА	Материал применяется там, где необходимо получить покрытие, обладающее высокой плотностью, хорошей стойкостью к растворам различных химических веществ, масел, жиров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания	Основа (Комп. А): 4 части по объёму Отвердитель (Комп. Б): 1 часть по объёму
Жизнеспособность при +23°C	2 часа
Содержание сухих веществ	примерно 42±2% (по объёму)
Общая масса твёрдых веществ	примерно 830 г/л
Летучие органические соединения (ЛОС)	примерно 23 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 м ² /л Нанесение на загрунтованную подложку - 6-8 м ² /л
Время высыхания, +23°C, RH 50% - от пыли (ISO 1517) - на ощупь (DIN 53150) Перекрытие последующим слоем, +23°C, RH 50%	1 час 12 часов

Температура поверхности	Текнопокс Аква V Тіх, Текнопокс Аква V, Текнопокс Аква V Филл	
	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
Степень блеска	Матовая
Возможные цвета	Белый

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.

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 Тикс на ранее окрашенную поверхность – необходимо удалить загрязнения (масла, жиры, избыточное содержание солей, пыль, грязь, непрочные 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.

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 Тикс.

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

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.

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

Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,017-0,021``.

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.