



## Техническая информация

### «Химтраст ЭНП (выравнивающий)»

TU 20.16.40.130-085-27903090-2021

#### Описание и основные свойства

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для создания выравнивающих слоев бесшовного напольного покрытия под укладку финишного полимерного слоя. Выдерживает пешую, ударную, вибрационную нагрузку. Расход компонентов на 1 м<sup>2</sup> покрытия толщиной 2 мм – от 3,0 до 3,2 кг смешанных компонентов.

Не содержит растворители.

Компонент А – смесь эпоксидных смол, функциональных добавок и наполнителей.

Компонент Б – алифатический амин.

#### Область применения

«Химтраст ЭНП (выравнивающий)» – эпоксидный наливной пол для устройства выравнивающих слоев бесшовных монолитных покрытий пола в помещениях закрытого типа: промышленные цеха, складские помещения, торговые площади, гараж паркинги общественные и жилые помещения.

#### Технические характеристики

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А к Б	100:22
Плотность смеш. А+Б, г/см <sup>3</sup>	1,54±0,02
Расход на слой 2 мм, кг/м <sup>2</sup>	3,0-3,2
Время жизни при 20 °С, мин	30
Твердость по Шор D	75-77
Прочность на разрыв, МПа	18
Адгезия к бетону (на праймере «Химтраст Праймер-НП (2К)»), МПа	2,5

## Рекомендации по применению

Укладка бесшовного покрытия «Химтраст ЭНП (выравнивающий)» производится на ровное сухое обеспыленное покрытое праймером «Химтраст Праймер-НП (2К)» бетонное основание. Максимально допустимый уклон основания не более 3 %.

Рекомендуется производить укладку наливного пола на основание из бетона марки не ниже М300. Бетонное основание должно быть выдержано не менее 28 суток после заливки.

Также возможно нанесение полиуретанового покрытия на деревянные (дерево, фанера, ДСП, ЦСП и т.п.) и металлические поверхности.

## Внимание!

- Не применять на бетонных основаниях при отсутствии гидро- и пароизоляции, а также в любых других случаях, когда сохраняется риск капиллярного подъема влаги в основании.
- Остаточная влажность бетонных оснований не должна превышать 4% (масс.), ангидритных и магнезиальных – 0,5 % (масс.).

## Требования к условиям применения

Рекомендуемая температура окружающего воздуха и основания +15~+25°C, влажность не более 75 %. Температура основания должна быть на 3°C выше «точки росы».

Перед нанесением компоненты наливного пола должны принять температуру окружающей среды.

## Внимание!

- При температуре выше 25 °С сокращается время жизни наливного пола.
- При температуре ниже 15 °С затрудняется выравнивание покрытия и увеличивается время отверждения пола.
- Укладка пола в условиях влажности более 75 % может привести к появлению кратеров и пузырей на поверхности покрытия.

## Способ применения

- Для грунтовки основания смешать компоненты «Химтраст Праймер-НП (2К)» ручным миксером для строительных смесей в течение 2-3 минут при скорости вращения 500 об/мин.
- На бетонное основание с помощью валика или кисти нанести праймер марки «Химтраст Праймер-НП (2К)» в количестве 250-350 г/м<sup>2</sup>. Дать высохнуть праймеру в течение суток.
- Перед нанесением эпоксидного покрытия перемешать компонент А покрытия «Химтраст ЭНП (выравнивающий)» миксером для строительных смесей в течение 2-3 минут при 500 об/мин.
- Добавить отвердитель в соотношении, указанном в таблице «Технические характеристики». Перемешать компоненты миксером для строительных смесей в течение 2-3 минут при 500 об/мин.
- Вылить смешанные компоненты на основание в виде луж или полос и с помощью шпателя или ракля разравнять тонким слоем по всей поверхности. Рекомендуемый расход пола 3,0-3,2 кг на 1 м<sup>2</sup> для создания покрытия толщиной 2 мм.
- Сразу после выравнивания прокатать игольчатым валиком наливной пол, чтобы удалить пузырьки воздуха и облегчить разравнивание пола.
- При укладке и обработке материала по свежему слою необходимо передвигаться в специальной обуви с шипами на подошве.
- Следующая порция материала разливается сразу после распределения первой.
- При необходимости наносится второй слой наливного пола через 24 часа после укладки первого слоя.

## **Внимание!**

Подробная инструкция по нанесению праймера и полиуретанового лака изложена в технологической инструкции «Химтраст Праймер-НП (2К)» и технологической инструкции «Химтраст ПУ-лак» соответственно.

## **Очистка оборудования и инструментов после использования**

После окончания работ инструмент и оборудование промываются растворителем (ацетоном, нефрасом, ксилолом). Отвержденный наливной пол с инструмента и оборудования удаляется механически.

## **Гигиенические характеристики**

Отвержденный наливной пол не оказывает вредного воздействия на человека. Компоненты наливного пола оказывают раздражающее действие при попадании на слизистые оболочки глаз, кожные покровы, слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей.

## **Меры безопасности**

Наливной пол «Химтраст ЭНП (выравнивающий)» не является легковоспламеняющимся.

При работе использовать средства индивидуальной защиты: средства защиты дыхания, специальную одежду, которая закрывает все участки тела, перчатки, обувь. Все работы по нанесению должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях либо оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

При попадании компонентов наливного пола на открытые участки кожи необходимо удалить их ватным тампоном или салфеткой и промыть загрязненное место теплой водой с мылом, в случае появления кожных реакций необходимо обратиться к врачу. При попадании в глаза необходимо; немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться к врачу. В случае заглатывания продукта необходимо обратиться к врачу.

## **Условия транспортировки и хранения**

- Эпоксидные наливные полы транспортируют в упаковке изготовителя транспортом любого вида в крытых транспортных средствах при температуре окружающего воздуха от +5 до +30 °С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для транспорта выбранного вида.
- Компоненты наливного пола должны храниться в крытых складских помещениях «грузополучателя» и «грузоотправителя» при температуре не ниже +5 °С и не выше +30°С в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги. Срок хранения 6 месяцев.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.