

## Техническая информация «Химтраст Праймер-РК (1К)»

ТУ 20.16.56-104-27903090-2022

### Область применения

Однокомпонентный полиуретановый праймер предназначенный для пропитывания, поверхностного упрочнения и грунтования пористых минеральных оснований (бетон, цементно-песчаные стяжки) и непористых (битуминозная поверхность, асфальт) перед нанесением покрытий из резиновой крошки.

### Описание и основные свойства

Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретановый состав.

При нанесении образует полимерную пленку на основании за счет отверждения влагой воздуха и высыхания растворителя. Праймер пропитывает основание, запечатывает поры, обеспыливает и упрочняет поверхность.

Содержит летучие растворители.

### Технические характеристики жидкого материала

Показатель	Значение
Внешний вид	Низковязкая жидкость янтарного цвета
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, МПа·с, не более	50–200
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80
Средний расход* при нанесении в 1 слой, кг/м <sup>2</sup>	0,1–0,2
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1050–1100

\* Фактический расход зависит от степени пористости основания, способа нанесения.

### Технические характеристики покрытия

Показатель	Значение
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,5

### Рекомендации по применению

#### Требования к подготовке поверхности

Обработать бетонное основание дробеструйным, фрезеровальным, шлифовальным оборудованием. После обработки обеспылить промышленным пылесосом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обезжирить бензином, нефрасом, сольвентом или другими летучими растворителями, затем высушить.

#### 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**

Рекомендуемые условия:

- температура воздуха в рабочей зоне от +5°C до +25°C;
- температура основания от +5°C до +25°C и выше точки росы не менее чем на 3°C;
- влажность – не более 80 %.

## **Требования к подготовке продукта**

Перед началом работ праймер должен принять температуру окружающей среды.

Перемешать праймер низкооборотным (не более 200 об/мин) смесителем (дрель со смесительной насадкой) в течение 5 минут.

## **Способ применения**

Укладка покрытия производится на ровное сухое чистое обеспыленное основание. Праймер следует наносить однородным тонким слоем без пропусков с помощью нейлонового или мехового валика с коротким ворсом. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

После нанесения праймера подождать 60 минут. После чего провести визуальный осмотр: участки, где праймер полностью впитался, следует загрунтовать повторно.

При необходимости нанести второй слой праймера.

Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка гляцевую поверхность.

## **Внимание!**

Не допускается разбавление праймера растворителями или добавление наполнителей с целью регулирования вязкости.

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

После окончания работ инструмент и оборудование промыть растворителем (ацетон, нефрас, ксилол). Отвержденный праймер с инструмента и оборудования удалить механическим способом (металлическая щетка, шпатель).

## **Гигиенические характеристики**

Неотвержденный праймер оказывает раздражающее действие при попадании на слизистые оболочки глаз, кожные покровы, слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей.

Отвержденный праймер не оказывает негативного воздействия на организм человека и окружающую среду.

## **Меры безопасности**

Праймер «Химтарст Праймер-РК» является ЛВЖ. При использовании праймера в рабочей зоне должны отсутствовать источники огня и искр. Помещение должно быть оборудовано вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения. Использовать электрооборудование во взрывозащищенном исполнении, искробезопасный инструмент, антистатическую спецодежду и материалы.

Работы по нанесению праймера «Химтарст Праймер-РК» должны проводиться на открытом воздухе, в хорошо проветриваемых либо оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией помещениях.

Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, перчатки, обувь, защитные очки, респиратор.

При попадании праймера на открытые участки кожи необходимо удалить их ватным тампоном или салфеткой, промыть теплой водой, в случае появления кожных реакций обратиться к врачу. При попадании в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством проточной воды в течение 15 минут, обратиться к врачу. В случае проглатывания продукта обратиться к врачу.

## **Условия транспортирования и хранения**

Праймер транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Хранят в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей.

Температура хранения: от +5°C до +25°C.

Срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий: 6 месяцев с даты изготовления.

По истечении срока хранения праймер подлежит проверке на соответствие техническим характеристикам и, в случае подтверждения пригодности, может быть использован по назначению.

## **Требования к утилизации**

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

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.

17.02.2023