

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

ТУ 20.16.56-104-27903090-2022

### Область применения

Для грунтования бетонных поверхностей перед нанесением защитных покрытий из полимочевины марок: «Химтраст ПМ стандартная», «Химтраст ПМ твердая», «Химтраст ПМ премиум», «Химтраст ПМ (твердая) премиум» и «Химтраст ПМ ручного нанесения (1К)».

### Описание и основные свойства

Праймер представляет собой однокомпонентный влаготверждаемый полиуретановый состав.

Праймер пропитывает основание, запечатывает поры, обеспыливает и упрочняет поверхность. Обеспечивает прочную адгезионную связь между основанием и покрытием. При нанесении образует полимерную пленку на основании за счет отверждения влагой воздуха и высыхания растворителя.

Содержит летучие растворители.

### Технические характеристики

#### Свойства жидкого материала

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Низковязкая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Кажущаяся вязкость по Брукфильду при 25°C, сП, не более	100
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	1000-1050
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	46-50
Расход в 1 слой при нанесении валиком, кг/м <sup>2</sup>	0,3*
*Расход получен при испытании в лабораторных условиях. Фактический расход зависит от состояния, качества подготовки, геометрии и типа материала основания, квалификации работников по нанесению покрытия, условий на рабочей площадке (скорость ветра, температура воздуха и защищаемой поверхности) и может отличаться в большую сторону на 5-40%.	

#### Свойства покрытия

Наименование показателя	Нормативное значение
Адгезия к бетону, МПа, не менее	0,5
Время отверждения при 20°C, ч, не более	0,5

### Рекомендации по применению

#### Требования к подготовке поверхности

Обработать бетонное основание дробеструйным, фрезеровальным, шлифовальным оборудованием. После обработки обеспылить промышленным пылесосом.

Места, загрязненные маслом или жиром, обезжирить бензином, нефрасом, сольвентом или другими летучими растворителями, затем высушить.

Рекомендуется наносить на основание из бетона марки не ниже М300.

Бетонное основание должно быть выдержано не менее 28 суток после заливки.

## Внимание!

Запрещается 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.).

## Примеры подготовки бетонных поверхностей

Грунтование микропористого основания (бетон)		
Грунтование	«Химтраст Праймер-ПМ (1К)»	Равномерно нанести праймер валиком, кистью или установкой безвоздушного напыления
Грунтование бетона при наличии кратеров		
Грунтование	«Химтраст Праймер-ПМ (1К)»	Равномерно нанести праймер валиком, кистью или установкой безвоздушного напыления. Насыпать кварцевый песок, выровнять поверхность шпателем
	Кварцевый песок – фракция 0,1-0,3 мм	
	Выравнивание поверхности шпателем	

## Требования к подготовке продукта

Праймер готов к применению и не требует перемешивания.

## Требования к условиям применения

Рекомендуется использовать при температуре от -10°C до +30°C.

## Способ применения

Равномерно нанести праймер валиком, кистью или установкой безвоздушного напыления. После затвердевания праймер образует на поверхности гладкую полимерную пленку. Если поверхность впитывающая, то для образования пленки может потребоваться нанесение праймера в несколько слоев.

## 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

При попадании на кожу вызывает раздражение, может вызвать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вреден при вдыхании. Отвержденный праймер не оказывает негативного воздействия на организм человека и окружающую среду.

## Меры безопасности

При выполнении работ внутри помещений, обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения.

Соблюдать правила защиты от статического электричества.

Не работать вблизи открытых источников огня.

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

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, затем промыть кожу теплой водой с мылом. Обратиться к врачу при стойком раздражении. При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

### **Условия транспортирования и хранения**

Праймер транспортировать при температуре от +5°C до +25°C, 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.

Хранить 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.

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий — 6 месяцев с даты производства.

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

### **Тара**

Стальные конические ведра 10 л – 10 кг, 20 л – 20 кг.

### **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.

18.03.2026 г.