

Техническая информация

«Химтраст Праймер-ПМ (1К)»

ТУ 20.16.56-104-27903090-2022

Область применения

Полиуретановый однокомпонентный праймер для грунтования бетонных поверхностей перед нанесением защитных покрытий: полимочевины «Химтраст ПМ (стандартная)», «Химтраст ПМ (твердая)», «Химтраст ПМ премиум», «Химтраст ПМ (твердая) премиум», «Химтраст ПМ ручного нанесения (1К)» и полиуретановой мастики «Химтраст ПУМА-Н (1К)».

Описание и основные свойства

Праймер - раствор полиуретанового компаунда в толуоле. После нанесения продукт образует полимерную пленку на основании за счет отверждения влагой воздуха и высыхания растворителя.

Обеспечивает прочную адгезионную связь между основанием и покрытием.

Праймер пропитывает основание, запечатывает поры. Обеспыливает и упрочняет поверхность.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	Низковязкая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Вязкость кажущаяся, по Брукфильду при 25 °С, сП не более	100
Средний расход* при нанесении в 1 слой, кг/м ²	0,3
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000–1050
Адгезия к бетону, МПа, не менее	0,5
Время отверждения при 20 °С, ч, не более	0,5

* расход зависит от способа нанесения, погодных условий, квалификации исполнителя работ по нанесению покрытия и может отличаться в большую сторону на 20-40 %.

Рекомендации по применению

Требования к подготовке продукта

Праймер готов к применению и не требует перемешивания.

Требования к подготовке поверхности

Поверхность очистить от механических загрязнений наждачной бумагой, металлическими щётками или электроинструментом, затем продуть сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обезжирить бензином, нефрасом, сольвентом или другими летучими растворителями, затем высушить.

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 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.

Очистка оборудования и инструментов после использования

Промыть инструмент бензином, ацетоном, нефрасом или другим летучим растворителем.

Гигиенические характеристики

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

Праймер в жидком виде оказывают раздражающее действие при попадании на слизистые оболочки глаз, кожные покровы, слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей.

Меры безопасности

Работы по нанесению праймера «Химтраст Праймер-ПМ (1К)» должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях либо оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

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

При попадании праймера на открытые участки кожи необходимо удалить ватным тампоном или салфеткой, промыть теплой водой, в случае появления кожных реакций обратиться к врачу. При попадании в глаза необходимо немедленно промыть 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 его 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.

16.11.2022