

ТЕМП-СОАТ® – жидкое теплоизоляционное покрытие, состоящее из керамических микросфер с разреженным воздухом, которые находятся в виде суспензии в композиции из смеси латекса с акриловыми полимерами. Эта комбинация после высыхания делает материал лёгким, гибким, растяжимым с хорошей адгезией к поверхностям.

БОИТСЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ!!!

Хорошо ложится на все типы поверхности: металл, дерево, пластик, стекло, бетон, кирпич и т.д. Изоляционные работы можно проводить на поверхностях с температурой от +10°C до +150°C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Изолируемая поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной.

Стальные поверхности должны быть загрунтованы. Грунтовка должна выдерживать температуру на 20% больше, чем эксплуатационная температура объекта.

Грунтовка не требуется для поверхностей из алюминия, нержавеющей и оцинкованной стали.

ПОДГОТОВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ.

Рекомендуемый порядок перемешивания при использовании дрели с переменной скоростью до 300 оборотов в минуту и снабжённой специальной мешалкой:

1. Снять крышку с ведра.
2. При хранении керамические микросферы поднимаются вверх, образуя при этом сухую массу. Жидкая часть остаётся внизу.
3. Не включая дрель, осторожно погружая и поднимая мешалку до дна ведра, предварительно взрыхлите и перемешайте материал.
4. Продолжая вертикальные перемещения лопасти, включить дрель и медленно начать вращать лопасть, перемешивая материал. Процесс перемешивания начинайте со дна ведра.
5. Используя не более 1/2 скорости дрели, перемешивайте материал, пока он весь не станет похож на взбитые сливки.
6. В случае наличия в материале мелких кусочков для возможного предотвращения забивания распылителей ими - Пропустить материал через обычное сито из нержавеющей стали, для избавления от мелких кусочков

НАНЕСЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

Расчетную толщину изоляции наносить послойно. Толщина слоя не должна быть более 0,4 мм.

Наносить следующий слой можно только после полного высыхания предыдущего слоя – примерно через 24 часа при комнатной температуре.

Покрытие наносится с помощью кисти, воздушного и безвоздушного распылителей.

НАНЕСЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ С ТЕМПЕРАТУРОЙ СВЫШЕ 60°C.

При нанесении покрытия на поверхность с температурой выше 60°C первые 1-3 прохода выполнить разбавленным материалом (до 50 мл воды на 1 литр). По вопросам технологии нанесения покрытия обращаться к поставщику.

НАНЕСЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ СВЕРХУ МАТЕРИАЛА ТЕМП-СОАТ®

При необходимости окрашивания поверхности рекомендуется использовать дополнительные покрытия на акриловой основе. Применяются дополнительные покрытия с линейным удлинением не менее 15 %.

Удостоверьтесь, что с момента нанесения материала **ТЕМП-СОАТ®** прошло **36-48** часов перед тем, как покрывать его дополнительно.

При применении дополнительных покрытий содержащих растворители необходимо обратиться за консультацией к поставщику.

КОНТРОЛЬ ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

Контроль нанесенного жидкого слоя осуществляется контактной гребенкой.

Контроль толщины теплоизоляционного покрытия, рекомендуется выполнять электронным толщиномером «QuaNix 1500» (или другим с аналогичными характеристиками).

Контроль температуры на поверхности теплоизоляционного покрытия выполняется прибором ELCOMETER или контактным термометром с использованием специального графика.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОКРЫТИЕМ ТЕМП-СОАТ®

При нормальных условиях продукт безопасен. Если помещение хорошо проветривается или работы проводятся вне помещения – респираторы не требуются. В помещении без вентиляции – использовать стандартные респираторы.

Для защиты глаз применять защитные очки. Для промывания глаз должен быть доступ к проточной воде.

Для защиты кожи применять защитные перчатки и одежду. Перед повторным использованием одежду стирать.

При попадании продукта в глаза – немедленно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется – проконсультироваться с врачом. При попадании на кожу - промыть водой с мылом. Загрязнённую одежду выстирать при повторном использовании.

При попадании в органы дыхания выйти на свежий воздух, если не наступит облегчение обратиться к врачу.

Продукт в жидком состоянии не горит. При возгорании конструкций и сооружений, на которые нанесено покрытие, при тушении использовать воду, пену, сухие химические препараты и углекислый газ.

В случае пролива продукта использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, опилок и т.п.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Покрытие **ТЕМП-СОАТ®** поставляется в герметично закрытых ведрах объемом 18,925 л (5 галлонов США).

Покрытие **ТЕМП-СОАТ®** можно транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при положительных температурах, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для данного вида транспорта.

Покрытие **ТЕМП-СОАТ®** хранить в закрытых складских помещениях при температуре 10 - 25°C в ненарушенной упаковке предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок хранения **ТЕМП-СОАТ®** при соблюдении вышеперечисленных условий 2 года с даты изготовления.



www.prommontage.com

ИНСТРУКЦИЯ

по нанесению сверхтонких теплоизоляционных покрытий
серии **ТЕМП-СОАТ®**

www.temp-coat.su

ООО "ПРОММОНТАЖ"

г. Москва, ул. Мясницкая, 32

Тел: +7 (495) 249-24-88

E-mail: info@prommontage.com

www.prommontage.com

Официальный поставщик

ТЕМП-СОАТ® в России

www.temp-coat.su