

Материал

LITSIL® C30 эффективный промышленный растворитель-смывка, предназначен для удаления различного рода мембранообразователей, запечатающих материалов, а также клеев с поверхности бетона и подготовки ее к повторной герметизации. Применяется на внешних плоских бетонных конструкциях или полах внутри помещений.

LITSIL® C30 - эффективное средство для удаления, которое является более безопасным и экологически совместимым по сравнению со очистителями (страйперами), содержащими метилен хлорид.

LITSIL® C30 наносится на поверхность запечатанного бетона и оставляется до размягчения и отслаивания слоя полимерного вещества таким образом, чтобы его можно было удалить скребком. После этого осуществляется чистка с применением воды и мыла.

Состав применяется для обновления внешнего вида бетона и сокращения пятнообразования, вызванного воздействием автомобильных масел, смазки и разлитых пищевых продуктов. Очищенную поверхность необходимо заново покрыть защитным материалом как можно скорее.

Преимущества

- Высокая растворяющая способность для быстрой очистки.
- Не содержит токсичный хлористый метилен.
- Эмульгируется в воде для быстрой смывки.
- Не требует дополнительной нейтрализации.

Технические данные

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Содержание летучих органических веществ	100%
Плотность при 20°C	1,00 г/см ³
pH состава при 20°C	7,5
Точка кипения	>200°C
Растворимость в воде	Частично растворимо
Температура замерзания	-20°C

Основные применения

- Удаление силеров и мембранообразователей на органической основе (кьюрингов) с поверхности бетона.
- Подготовка бетонной поверхности перед дальнейшей обработкой составами LITSIL®.
- Удаления масляных, жировых и битумных загрязнений на поверхности бетона.
- Очистка инструмента и оборудования.

Расход

Расход состава варьируется в зависимости от слоя, который подлежит удалению, текстуры и состояния обрабатываемой поверхности. При нанесении с расходом 0,25 - 0,40 л/м², LITSIL® C30 смыкает большинство мембранообразователей. Может быть малоэффективным в случае с составами на эпоксидной или уретановой основе.

Тестовый участок

Перед нанесением на обрабатываемой территории необходимо нанести состав на тестовом участке с последующим снятием слоя для проверки и утверждения стабильности, активности, технологий нанесения и удаления, временной выдержки и процедуры безопасности.

Использование состава

Подготовка.

Рабочая площадь должна быть ограждена лентами. Расположенные вблизи транспортные средства должны быть удалены. Соответствующие секции должны быть закрыты для передвижения. Система вентиляции должна быть настроена таким образом, чтобы не позволять воздуху из помещения, в котором проводятся работы, попадать в прилегающие офисы и закрытые помещения. Окружающие территории, элементы благоустройства и озеленения и прилегающие поверхности должны быть закрыты и защищены пленкой, устойчивой к воздействию растворителей.

Обрабатываемая территория должна быть разделена на рабочие секции так, чтобы при нанесении состава персонал не наступал на нанесенный состав либо его остатки.

Нанесение.

Непосредственно перед применением LITSIL® C30 необходимо тщательно перемешать. Состав наносится в концентрированном виде без разбавления. Для нанесения используется оборудование, рекомендованное в разделе «Оборудование», состав наносится в количестве достаточном для полного покрытия поверхности.

После нанесения LITSIL® C30 необходимо дождаться размягчения и отслаивания уплотняющего материала. Как правило, это занимает 10-30 минут. Не допускайте высыхания состава. Период временной выдержки зависит от температуры и влажности. Если слишком рано начать процедуру удаления, пленкообразующее вещество не будет отделяться от поверхности. Если процедуры начать слишком поздно, удаляемый материал приклеится к

поверхности заново, что потребует повторного нанесения состава.

Удаление.

До удаления с поверхности LITSIL® C30 является легковоспламенимым и очень скользким. Запрещается ходить по территории, на которую нанесен состав. Необходимо проявлять осторожность при нанесении и удалении состава. При попадании состава на прилегающие поверхности, при падении капель либо пролипании поверхности необходимо незамедлительно очистить для обеспечения безопасности и сокращения пятнообразования.

После размягчения пленкообразующего вещества удалите остатки посредством скребка. Для удаления остатков LITSIL® C30 на больших площадях используйте поломоечные машины, оснащенные жесткими щетками. Храните удаленный материал в закрытом металлическом контейнере. Весь собранный материал должен быть утилизирован в соответствии с действующим законодательством.

Очистка.

Незамедлительно после удаления покрытия вымойте поверхность бетона водой под давлением для удаления любых остатков материала. Вода, которая использовалась для мойки, должна быть утилизирована в соответствии с требованиями действующего законодательства.

После завершения процедуры чистки необходимо тщательно проверить поверхность на предмет определения полного удаления следов удаляемого покрытия и его остатков. В противном случае необходимо повторить процедуру удаления материала и чистки.

При удалении цветных отверждающих и уплотняющих материалов возможно сохранение после удаления остаточных пятен, вызванных проникновением пигмента в поверхность бетона. Данное явление будет более заметным, если цвет отверждающего или уплотняющего состава отличается от цвета поверхности бетона.

Предупреждения

LITSIL® C30 может повредить герметик для швов, окрашенные поверхности, асфальт, виниловую плитку, а также другие неустойчивые материалы или оборудование. Обработка скребком и щеткой может привести к удалению или ухудшению декоративного цветового эффекта на штампованном бетоне, обработанном с помощью тонирующих пропиток.

После нанесения и до удаления LITSIL® C30 делает поверхность очень скользкой. Запрещается ходить по поверхности, на которую нанесена смывка чтобы не пачкать смежные участки. Обрабатываемая площадь должна быть полностью ограждена и изолирована. Пролитый материал необходимо незамедлительно убирать.

LITSIL® C30 является горючей жидкостью. Вещество, оставшееся после удаления слоя, будет также легковоспламенимым. Соберите остатки впитывающими средствами, а затем произведите уборку с применением воды. Храните материал до утилизации в закрытых металлических контейнерах в соответствии с местным законодательством.

Условия и срок хранения

При хранении в закрытом помещении при температуре 4°C-35°C в ненарушенной заводской упаковке срок хранения составит 2 года с момента производства. Открытые емкости должны быть использованы в течение 1 месяца или утилизированы, если состав стал мутным.

Упаковка

LITSIL® C30 поставляется в канистрах 20 л.

Меры предосторожности

ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕТСЯ В ЖИДКОМ И ПАРООБРАЗНОМ СОСТОЯНИИ, ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ НАНОСИТ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ (В ТОМ ЧИСЛЕ И С ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ), ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

Может оказывать влияние на мозг, нервную систему, вызывая головокружение, головную боль или тошноту. Вызывает раздражение глаз, кожи, носа и горла. Может вызывать аллергическую реакцию кожи. В случае проглатывания наносит вред. Не принимать внутрь.

Примечание: В соответствии с данными отчетов повторяющееся и продолжительное чрезмерное воздействие растворителей приводит к долговременным повреждениям мозга и нервной системы. Умышленное некорректное применение концентрации и вдыхание могут причинить вред либо стать причиной летального исхода.

Держать вдали от высоких температур, искр и пламени. Применять только при надлежащем вентилировании. Не вдыхать пары, не распылять. При нанесении и высыхании материала обеспечьте приток свежего воздуха. При слезотечении, головной боли, головокружении, либо если система мониторинга воздуха указывает на превышение допустимых пороговых значений паров / распыленного материала, пользуйтесь соответствующим респиратором,

одев его надлежащим образом на время нанесения и после нанесения. Соблюдайте требования использования респиратора, выданные изготовителем респиратора. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. В зонах применения материала запрещается употреблять пищу, есть или курить.

Применение внутри помещения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускайте проникновения паров данного вещества в продукты питания. Животные должны быть удалены с зоны проведения работ по рассеивания паров. Выключите все малые горелки.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: ГЛАЗА – НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРОМОЙТЕ ГЛАЗА ВОДОЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВА И ОБРАТИТЕСЬ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.

НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПРОМОЙТЕ водой комнатной температуры. При промывании веки необходимо отодвинуть. Промывание в течение нескольких секунд достаточно для достижения максимальной эффективности. При отсутствии возможности незамедлительно обратиться к врачу продолжайте промывать водой. При проглатывании не вызывайте рвоту. Рвота приведет к более значительному повреждению горла. Дайте пострадавшему, который находится в сознании, 1-2 стакана воды. При самопроизвольной рвоте наклоните пострадавшего вперед, голова должна быть опущена для предотвращения вдыхания рвотных масс, промойте рот и дайте пострадавшему еще воды. Обратитесь в местный токсикологический центр. Незамедлительно транспортируйте пострадавшего в экстренный центр. Если пострадавший теряет сознание, находится без сознания либо испытывает конвульсии, никогда не давайте ему чего-либо перорально. При попадании вещества на кожу тщательно промойте водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь и постирайте / вымойте их перед повторным использованием. При возникновении раздражения обратитесь за медицинской помощью. При вдыхании и возникновении затруднений дыхания покиньте зону и переместитесь на свежий воздух. Если затруднения при дыхании будут продолжаться, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не пройдут или будут нарастать обратитесь за медицинской помощью.

В случае возникновения возгорания: воспользуйтесь углекислотным огнетушителем либо порошковым химическим огнетушителем. Не прибегайте к распылению воды.

После обращения (транспортировки) с веществом незамедлительно выполните тщательное промывание. Закрывайте контейнер после каждого использования. При пролипании устраните все источники воспламенения. При

пролипании необходимо выполнить сбор вещества инертным материалом и утилизировать в соответствии с действующим законодательством. Запрещается повторно использовать пустой контейнер. Пустые контейнеры могут содержать остатки опасных продуктов. Перед использованием и транспортировкой прочтите Паспорт безопасности вещества.