

ОПИСАНИЕ

CEMTEC AL PU COATING – это алифатическое однокомпонентное жидкое полиуретановое покрытие, отверждаемое влагой воздуха. Устойчиво к ультрафиолетовому излучению и сохраняет блеск в течение длительного периода времени.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Простота нанесения кистью, валиком или распылением. Не требует использования клея, уплотнительных лент, паяльных горелок и нагревательных котлов, обычно используемых в листовых и битумных системах. Нет необходимости в привлечении высококвалифицированных рабочих. Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, стойкость к истиранию и эластичность.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Внутреннее и наружное применение. Может наноситься на бетонные, металлические, каменные и деревянные поверхности, а также наноситься поверх ароматических полиуретановых водонепроницаемых мембран для обеспечения дополнительного отражения солнечных лучей и устойчивости к УФ-излучению. **CEMTEC AL PU COATING** предотвращает образование грязи и масляных пятен и легко очищается с помощью обычных моющих средств и воды. С добавлением пигмента используется для маскировки тусклости полов или для придания глянцевого блеска, который сделает склад ярче. **CEMTEC AL PU COATING** делает открытый заполнитель, бетонный пол и т.д. ярче. **CEMTEC AL PU COATING** чрезвычайно устойчив к истиранию по сравнению с обычными красками, что делает его идеальным для гаражей, мастерских, машинных отделений и т. д. Кроме того, покрытие устойчиво к воздействию химических веществ, включая щелочи, растворители и масло. **CEMTEC AL PU COATING** не желтеет и поэтому настоятельно рекомендуется для наружного применения. Обычно используется в качестве глазурного покрытия для напольных покрытий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

При нанесении **CEMTEC AL PU COATING** необходимо соблюдать некоторые меры предосторожности. Прерываться в процессе нанесения на несколько часов не рекомендуется. Оставшийся материал необходимо хранить в плотно закрытой таре. Перед нанесением перемешивайте **CEMTEC AL PU COATING** с помощью низкоскоростной мешалки в течение минимум 5 минут. Если смешивание производится вручную, тщательно перемешайте **CEMTEC AL PU COATING** до получения однородной смеси.

Первый слой **CEMTEC AL PU COATING** следует наносить из расчета 0,2 л/м². Для достижения наилучших результатов наносить безвоздушным распылением. Можно использовать валик или кисть, но необходимо следить за отсутствием пузырьков. Равномерно нанесите **CEMTEC AL PU COATING** на всю поверхность, добиваясь толщины сухой пленки 75-100 мкм. Если требуется большая толщина мембраны, может потребоваться нанесение второго слоя. Для обеспечения хорошей адгезии материал следует наносить в два слоя. Выдержка между слоями – не менее 24 и не более 48 часов (скорость нанесения второго слоя, как правило, больше).

Отверждение

Время отверждения каждого слоя должно составлять не менее 24 часов. Перед запуском движения по готовой системе дайте **CEMTEC AL PU COATING** отвердеть в течение 48-72 часов. Примечание: время отверждения зависит от относительной влажности и температуры окружающей среды. Низкая температура и низкая влажность увеличивают время отверждения.

Нанесение

Подготовка поверхности: **CEMTEC AL PU COATING** наносится только на сухие, чистые поверхности. Рекомендуется подготовить бетонные полы с помощью кислотного травления или пескоструйной обработки. Все остальные поверхности, такие как дерево, металл, штукатурка или бетон с обнаженным заполнителем, не требуют никакой подготовки, кроме очистки. Металлические поверхности на момент нанесения не должны иметь окисления. Керамическую плитку следует обезжирить или зачистить, чтобы убедиться, что на поверхности не осталось воска. При нанесении поверх полиуретанового покрытия убедитесь, что поверхность очищена от пыли, грязи и посторонних частиц. Осмотрите мембрану, чтобы убедиться, что она не повреждена. Для устранения повреждений имеющейся мембраны очистите поверхность и повторно покройте ее **CEMTEC AL PU** и дайте ей затвердеть.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	5 м ² /л при толщине сухой пленки 120 мкм
УПАКОВКА	5 галлонов
ЦВЕТ	Белый и серый

ОЧИСТКА

Очистите оборудование с помощью ксилола.

УХОД

При повреждении **CEMTEC AL PU COATING** его можно восстановить, очистив поверхность метилэтилкетонем и повторно нанеся **CEMTEC AL PU**.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ И ХРАНЕНИИ

Держите жидкость и ее испарения подальше от тепла, искр и пламени. Отключите все источники возгорания перед использованием продукта и до исчезновения паров.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Используйте защитную одежду, перчатки, маску, очки и т.д.
- Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В этих случаях выведите человека на свежий воздух, промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.
- Курение во время нанесения строго запрещено. В закрытых помещениях при нанесении необходимо обеспечить работников дыхательными аппаратами.

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Толщина сухой пленки на слой	ASTM D 2240	120+/- 30 мкм
Твердость		85+/- 5 Шор А
Срок хранения		6 месяцев
Удельная плотность	ASTM D 624	приблизительно 1.27
Сопротивление разрыву		100 pli
Прочность на разрыв		3250 pli
Сухой остаток по массе	ASTM D 2369	75%
Сухой остаток по объему	ASTM D 2697	60%
Предельное удлинение	ASTM D 412	130%

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.