



CEMDECK ALIPHATIC

ЭЛАСТОМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ, УСТОЙЧИВОЕ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ И ИСТИРАНИЮ



ОПИСАНИЕ

CEMDECK ALIPHATIC – однокомпонентное влагоотверждаемое полиуретановое покрытие для пола с превосходной адгезией. При отверждении образует очень твердую, эластичную поверхность, устойчивую к УФ-излучению, истиранию, воздействию масла, бензина, моющих средств и химических растворов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

CEMDECK ALIPHATIC – простой в нанесении однокомпонентный полиуретановый герметик, после контакта с влагой воздуха образующий прочное, стойкое к истиранию, эластичное покрытие с отличной адгезией ко всем типам поверхностей: бетон, металл, дерево, пористые бетонные поверхности. Отвердевшая пленка обладает превосходной стойкостью к смазочным материалам, бензину, моющим средствам, воде и различным щелочам и разбавленным кислотам.

CEMDECK ALIPHATIC может наноситься поверх эпоксидных и полиуретановых основных слоев, например, эпоксидных смол серии POXEECOTE.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CEMDECK ALIPHATIC в первую очередь предназначен для защиты парковок, подверженных воздействию ультрафиолетовых лучей. **CEMDECK ALIPHATIC** также может использоваться в складских, заводских и производственных помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная плотность	1.15 ± 0.1
Температура вспышки	38 °C
Внешний вид	Матовый
Допустимая отн. влажность при нанесении	мин. 40% макс. 90%
Сухой остаток по объему	~ 95%

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Время высыхания на ощупь	4 ч
Время высыхания на отлип	6 ч
Время отверждения	18 ч
Твердость по Сварду	45 через 3 дня
Время до следующего покрытия	мин. 12 ч макс. 2 дня
Температура основания при нанесении	мин. 5 °C макс. 35 °C

Во время отверждения выделяется газ, обычно проходящий через пленку, однако если слой слишком толстый или основание влажное, могут образоваться пузыри.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть сухими и очищенными от смазки, поверхностных реагентов и других посторонних загрязнений, препятствующих адгезии. Необходимо тщательно осмотреть поверхность на предмет отсутствия масла, копоти, воска и других материалов. Температура поверхности должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы. Поверхностная влажность не должна превышать 4%. Если **CEMDECK ALIPHATIC** наносится непосредственно на бетон, сталь, дерево и т.д., необходимо провести следующую подготовку поверхности:

Стальные поверхности

Поверхность должна быть сухой и очищенной от ржавчины, смазки, поверхностных реагентов и других посторонних загрязнений. Металлические поверхности должны пройти химическую или пескоструйную очистку в соответствии с конкретными рабочими требованиями. После очистки поверхность должна быть загрунтована в течение того же рабочего дня до появления видимой ржавчины. Если после пескоструйной обработки появляется ржавчина, поверхности должны заново пройти пескоструйную обработку перед грунтовкой.

Бетонные поверхности

Поверхность должна быть сухой и очищенной от смазки, масла, копоти, воска, формовочных масел, поверхностных реагентов и других посторонних загрязнений, препятствующих адгезии. На поверхности не должно быть острых выступов и рыхлых заполнителей.

Если для удаления загрязнений недостаточно кислотной, химической очистки или мойки под давлением, требуется пескоструйная обработка бетона.

Бетон с гладкой, заглаженной стальной кельмой поверхностью можно подвергнуть кислотному травлению или пескоструйной обработке. Перед нанесением покрытия необходимо удалить все незакрепленные частицы, посторонние предметы, грязь и пыль с помощью пылесоса.

УПАКОВКА	Ведро 10 л и 20 л
ЦВЕТ	Серый, светло-серый и темно-серый

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



Деревянные поверхности

Поверхность должна быть сухой и очищенной от смазки, масла и других посторонних загрязнений, препятствующих адгезии.

Все швы размером более 1/8" необходимо заполнить заподлицо одобренным уретановым герметиком. Оставьте его на 24 часа до нанесения **CEMDECK ALIPHATIC**.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением **CEMDECK ALIPHATIC** необходимо хорошо перемешать. Состав наносится на подготовленную поверхность кистью, валиком, воздушным или безвоздушным распылением. Перед началом движения по поверхности необходимо обеспечить отверждение в течение 48 часов.

CEMDECK ALIPHATIC следует наносить в несколько слоев поролоновым валиком или скребком. Первым слоем наносится как можно более тонкий слой герметика. При необходимости разбавьте материал 5-7% растворителем **CEMDECK SOLVENT**.

CEMDECK ALIPHATIC наносится тонким слоем с помощью валика или скребка. Минимальное количество слоев – 2 (0,1-0,2 л/м на слой, 190-380 мкм на два слоя).

Для получения дополнительной механической прочности нанесите дополнительный слой толщиной 0,1 л/м² (95 мкм), чтобы улучшить химические и механические свойства.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Шесть месяцев с даты поставки в нераспечатанной упаковке. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не допускать температуры выше 30 °C.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

CEMDECK ALIPHATIC содержит диизоцианат, ксилол и метоксипропилацетат.

- Избегайте попадания на кожу и в глаза.
- Избегайте вдыхания паров.
- В некоторых случаях может вызвать сенсibilизацию.
- Избегайте открытого пламени.
- Используйте огнестойкие электроприборы.
- Носите средства защиты глаз и перчатки.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию и вытяжку.
- Рекомендуется регулярно проводить медицинское обследование работников, страдающих респираторными заболеваниями, такими как астма.

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

