

# POHEECOTE 20GF

## СВЕРХПРОЧНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ С ЧЕШУЙЧАТЫМ СТЕКЛОМ



### ОПИСАНИЕ

**POHEECOTE 20GF** – это реактивное толстослойное двухкомпонентное отверждаемое амином эпоксидное покрытие без растворителей с чешуйчатым стеклом. Обладает превосходной стойкостью к истиранию и непроницаемостью для газов и жидкостей.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная износостойкость при интенсивном движении
- Отличная устойчивость к различным химическим веществам
- Простота нанесения с помощью стандартного оборудования
- Может использоваться как противоскользящее покрытие для пола
- Отдельная грунтовка не требуется.
- Непроницаемость для газов и жидкостей

### ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт автомобилей/грузовиков
- Складские полы
- Химические заводы
- Производственные предприятия
- Шоурумы
- Парковки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение смешивания смола/отвердитель – 4:1 по объему.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                     | Полуматовая                                                                          |
| Цвет                            | Бело-серый, красный, серый. Дополнительные цвета по запросу                          |
| Сухой остаток по объему         | 100%                                                                                 |
| Теоретический расход            | 2,5 м <sup>2</sup> /л при толщине сухой или влажной пленки 400 мкм                   |
| Время высыхания на ощупь        | Около 24 часов при 20 °С                                                             |
| Полное отверждение              | 7 дней после нанесения                                                               |
| Жизнеспособность                | 40 минут при 25 °С                                                                   |
| Интервал до повторного покрытия | Мин. 23 часа, макс. 5 дней при 20 °С                                                 |
| Безвоздушное распыление         | Сопло 0.019-0.023"                                                                   |
|                                 | Данные приведены в ознакомительных целях                                             |
| Очистка                         | Инструменты и оборудование можно очистить ксилолом или ароматическими растворителями |

швы расширения должны быть выведены через покрытие. Все трещины шириной более 1/16" (1,6 мм) должны быть заполнены. Для заполнения широких трещин, стыков и зафиксированных краев используйте эпоксидный раствор со 100% сухим остатком, например, **СЕМТЕС ЕРОМОРТ 100**.

**СТАРЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ:** все загрязнения необходимо удалить путем шлифования, абразивной обработки или шабровки. Перед нанесением убедитесь, что пол прочный и чистый.

### Ремонт

В случае необходимости ремонта см. паспорт эпоксидного раствора **СЕМТЕС ЕРОМОРТ 100**.

### Эпоксидная стяжка

**POHEECOTE 20GF** можно наносить поверх эпоксидной стяжки **СЕМТЕС ЕРОМОРТ 100** для дополнительной защиты и износостойкости.

### СМЕШИВАНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Отвердитель (часть В) добавляется в смолу (часть А) и тщательно перемешивается до получения однородной массы (не менее 3 минут). Перед нанесением выдержите не менее пяти минут. **POHEECOTE 20GF** можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. Для получения нескользящей поверхности на влажную эпоксидную поверхность можно насыпать мелкий песок. Оставьте на 24 часа для отверждения и нанесите очень тонкий верхний слой.

### НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ POHEE-COTE 20GF

- Подготовьте бетонную поверхность согласно разделу подготовки поверхности данного паспорта.
- Разделите участок для нанесения покрытия на отрезки длиной 5 (пять) на 10 (десять) метров. Смешайте два жидких компонента (часть А и часть В) и вылейте в центр размеченного участка. Распределите жидкость с помощью скребка или валика. 1 литр **POHEECOTE 20GF** покрывает примерно 5 квадратных метров при толщине покрытия 200 мкм.

Отсканируйте для просмотра паспорта на изделие



### УПАКОВКА

Комплекты по 10 л

- Сразу после нанесения и распределения покрытия распределите песок по поверхности, пока он не впитает жидкость. Оставьте сохнуть не менее чем на 16 часов, но не более чем на 36 часов.

- Удалите излишки песка с поверхности с помощью нейлоновой щетки. Нанесите второй слой POHEECOTE 20GF толщиной примерно 0,2 мм. Дайте высохнуть и отвердеть в течение 7 (семи) дней. Толщина сухой пленки увеличивается примерно до 450 мкм при использовании нескользящего покрытия.

## ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью растворителя, например, CEMTEC SOLVENT, ксилола, толуола или метилэтилкетона. Не допускайте затвердевания эпоксидной смолы на оборудовании.

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Уксусная кислота, 5%   | Низкая   |
| Щелочи                 | Отличная |
| Аммиак                 | Отличная |
| Аккумуляторная кислота | Хорошая  |
| Соляная кислота, 10%   | Хорошая  |
| Дихлорметан            | Низкая   |
| Соленая вода           | Отличная |
| Масло                  | Отличная |
| Этиленгликоль          | Отличная |

## ОГРАНИЧЕНИЯ:

Как и в случае с большинством эпоксидных смол, **POHEECOTE 20GF** изменяет цвет и внешний вид под воздействием ультрафиолетового излучения.

TD/ O407/ D

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.

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.

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