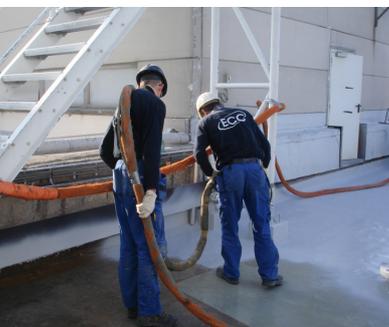


## PC<sup>®</sup> 4840 PUREA



### 1. Описание

**PC<sup>®</sup> 4840 PUREA** 2 компонентное полимочевинное покрытие, получаемое методом распыления. Быстрое время реакции.

### 2. Области применения

**PC<sup>®</sup> 4840 PUREA** гидроизоляция и защита от коррозии.

- Устройство промышленных полов
- Антикоррозионная защита
- Устройство бесшовных кровельных покрытий
- Гидроизоляция
- Защита оборудования от абразивного износа
- Подстилающие покрытия под хранилищами нефтепродуктов
- бассейны, каналы, резервуары, туннели, мосты, гаражи и паркинги, ...

Применение быстро реагирующих покрытий из полимочевины позволяет выполнить ремонт в течение нескольких часов.

### 3. Свойства

**PC<sup>®</sup> PUREA** покрытия являются наиболее подходящими в тех случаях, когда предъявляются следующие требования:

- Высокая скорость отверждения
- Исключительная стойкость на истирание
- Получение непроницаемых мембран
- Большая толщина слоя
- Высокая химическая стойкость

**PC<sup>®</sup> PUREA** образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения. Система покрытий из полимочевины **PC<sup>®</sup> PUREA** подходит под самые жесткие требования. Прекрасные физические свойства полимочевины обеспечивают успех её применения.

**PC<sup>®</sup> PUREA** является высокоустойчивым к воздействию различных химических веществ. (нефтепродукты, щелочи, масла, ...)

### 4. Технические данные

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| • Цвет:                       | серый \ чёрный   |
| • Время гелеобразования:      | 3 сек., время отверждения до отлипа: 5 сек.                        |
| • Время полной полимеризации: | 2 часа, 12 часов для транспорта                                    |
| • Прочность на изгиб:         | 75 N/мм <sup>2</sup> (DIN53515)                                    |
| • Прочность на растяжение:    | 21 N/мм <sup>2</sup> (DIN53504)                                    |
| • Твёрдость (shore D):        | 50 (DIN53505)  |
| • Адгезия:                    | > 5 N/мм <sup>2</sup> к бетону<br>> 13 N/мм <sup>2</sup> к металлу |
| • Удлинение при разрыве:      | 295 % (ISO527-3)   |
| • Тепловая проводимость:      | 0.117 W/mK   |

Terbekehofdreef 50-52  
B-2610 Wilrijk

phone +32 3 828.94.95  
fax +32 3 830.27.69

info@tradecc.be  
www.tradecc.be

- Постоянный диэлектрик (23°): 3.54-4.35 MHz (ASTM D-150)
- Стойкость к истиранию на приборе Taber: 0.16 (1000г, 100 cycle, H18, граммы потери веса)
- Потеря веса за и после 10 дней в 3 % NaCL (80°C): 0.8%
- Срок хранения: 6 месяцев в оригинальной таре
- Расхода: ± 1.5-2.5 кг/м<sup>2</sup>

### 5. Нанесение

- Основание должно быть сухим (влажность <5%), химическим нейтральным, прочным и без пыли. Возраст основания: минимум 28 дней.
- Поверхностные разрушения и неровности участков устраняются механически посредством сильными струями воды.
- Перед нанесением PC<sup>®</sup> PUREA основание обработать праймером PC<sup>®</sup> 5001/T.
- После полимеризации праймера PC<sup>®</sup> 5001/T PC<sup>®</sup> PUREA может быть нанесён с оборудованием высокого давления (2 компонента) например с помощью насоса GUSMER .

### 6. Очистка

Очистку инструмента производить ацетатом непосредственно после использования.

### 7. Меры безопасности

- При работе всегда следует использовать защитные очки, перчатки и одежду.
- Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Для более подробной информации: Material Safety Data Sheet