

P-Elastic 9550 Картридж (100% не содержит сольвента) является двухкомпонентным керамическим покрытием на основе полиуретана, обеспечивающем отличную абразивную и антикоррозионную защиту широкому ряду поверхностей из металла, бетона, стекловолокна и пластика в агрессивных средах. Картридж-комплект отлично подходит для гидроизоляции и заделки трещин в бетоне, древесине, цементной стяжке, битуме. Также подходит для ремонта и защиты металлических поверхностей. Картридж-комплект специально предназначен для ремонта, покрытия небольших поверхностей и труднодоступных областей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крыши
- Парковки
- Подземные стоянки
- Тоннели
- Водоочистные сооружения
- Фундаменты и несущие стены
- Емкости
- Мосты и сооружения

УСТОЙЧИВОСТЬ

- соленая вода / сточные воды
- высокая кислотно/щелочная среда
- грунтовая и поверхностная вода
- минеральные масла и дизельное топливо
- температура до 80 °C
- сохраняет эластичность при темп. до -40 °C
- устойчивое к прорастанию
- кратковременный нагрев до+250 °C (асфальтовые смеси)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	серый
Сухой остаток	100 %
S_d - показатель	< 4 м
Модуль упругости (DIN 53504)	> 10 Н/мм ²
Прочность на разрыв (DIN 53504)	> 300 %
Crack-bridging in acc. with ZTV-SIB - guidelines	IV _{T+V} = dynamic 0,4 mm / at -20 °C
Раскрытие трещин при 70 °C в течении 1 недели	мин. 1 мм без капель при толщине 2мм
Вязкость (23 °C) A/B	около. 1250 мПа·с ± 300 / около. 2150 мПа·с ± 300
Плотность (23 °C) компоненты A / B	около. 1,04 гр/см ³ / около. 1,09 гр/см ³

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Метод нанесения	2-компонентная картридж-система. Применяется только со специальным дозатором
Пропорция смешивания A : B	100 : 100 по объему (1 : 1)
Начало реакции после смешивания	около 10 - 15 секунд
Температура покрытия	разогреть оба компонента 50 °C
Максимальная влажность воздуха	90 % (точка росы +3 °C)
Время схватывания / можно ходить	10 минут при 5 °C / 5 минут при 23 °C / 3 минуты при 30 °C
Время между слоями	10 минут - 4 часа
Полная полимеризация	36 часов при 5 °C / 24 часа при 23 °C
Теоретический расход	около 2 - 4 кг/м ² . Наносится в 2-4 слоя продольно-поперчным способом

Все приведенные выше значения являются приблизительными и могут быть использованы в качестве руководства для спецификаций. Расход зависит от условий.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий сухой остаток
- Высокая прочность при ударе и на разрыв
- Высокая абразивная устойчивость
- Устойчивость к ссадинам и порезам
- Эластичность при низких температурах
- Устойчиво к нанесению асфальта до +250 °C
- Устойчиво к гидролизу
- Устойчиво к водяному пару
- Устойчиво к микробам
- Оставшийся в картридже материал пригоден для использования в течении 3х месяцев
- Дозатор пригоден для повторного использования

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнения. Перед нанесением все поверхности должны быть оценены и обработаны в соответствии с ISO 8504:2000. Удалите брызги сварки и острые кромки. Масло или смазка должны быть удалены при помощи растворителя SSPC-SP1

Абразивная очистка	Для достижения наилучших результатов поверхности должны быть подготовлены путем абразивной очистки до минимума SA 2.5 (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP10. Требуется острый поверхностный профиль Rt 75-125 мкм. Для получения дополнительной информации свяжитесь с Chesterton International GmbH. Система покрытия должна быть применена до начала окисления стали после абразивной очистки. Если окисление происходит, вся окисленная область должна быть переподготовлена по стандарту, указанному выше. Дефекты поверхности, выявленные в процессе очистки, должны быть устранены.
Поверхность из бетона	Обратитесь к специалистам Chesterton International GmbH для получения рекомендаций

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Предпочтительные условия хранения - хранить контейнеры в сухом и прохладном месте при температуре ниже 35 ° C (95 ° F) с достаточной вентиляцией. Контейнеры должны быть плотно закрыты. При температуре ниже 15C возможна кристаллизация

Упаковка	1.6 кг картридж-комплект.
Срок хранения	6 месяцев, после начала использования до 3х месяцев

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

Chesterton International GmbH обеспечивает постоянный контроль качества и инспектирования произведенных продуктов.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Соблюдайте указания на этикетке контейнера и ознакомьтесь с паспортом безопасности материала перед использованием. Продукт предназначен для использования квалифицированными специалистами в промышленных условиях. Продукт является легковоспламеняющимся и должен храниться вдали от искр, открытого огня и других источников возгорания. Носите подходящее респираторное оборудование и наносите его в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и глаза.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Вся техническая информация в этом техническом описании продукта обозначена как описание материала и основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте в нормальных условиях. Во время индивидуального использования фактические измеренные данные могут отличаться в зависимости от обстоятельств, не зависящих от нас. В частности, рекомендации относительно применения и использования требуют надлежащего хранения и обработки наших продуктов. Из-за различий в материалах, подложках и реальных условиях эксплуатации Chesterton International GmbH не несет никакой гарантии или ответственности за результаты применения или пригодность для конкретной цели, каких-либо правовых отношений, ни на основании этой информации, ни на основании каких-либо данных рекомендаций, ни от любого другого устного совета. Пользователь продукта должен проверить пригодность продукта для предполагаемого применения и цели. Chesterton International GmbH оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются в соответствии с нашими общими условиями продажи и доставки. Необходимо рассмотреть самый последний выпуск паспорта продукта, пожалуйста, всегда спрашивайте текущую версию.