Resiline 330 Sewerline.

Resiline 330 - це гібридне епоксидне покриття, що не містить розчинників, стійке до стирання та абразивного зносу, спеціально розроблене для футерування трубопроводів непитної води та каналізації.

- Можна наносити методом розпилення
- Має високу стійкість до ударів і стирання
- Має хорошу хімічну стійкість до сірчаної кислоти, сірководню та азотної кислоти
- Має хорошу корозійну стійкість і стійкість до морської води

Підготовка поверхні

Основа

Поверхня повинна бути належним чином очищена. Видалити всі вільні або прилиплі відкладення, викликані корозією і процесами зносу.
Відповідні процеси очищення включають:

- Струминне оброблення під тиском
- Скребкове вишкрібання
- Силове за допомогою механізованих інструментів
- Абразивна очистка
- Абразивна обробка
- Знепилювання

Незалежно від прийнятого способу очищення, поверхня труби повинна бути гладкою, чистою, без пилу, сміття, стоячої води і сухою.

Зверніть увагу: *Для трубопроводів з внутрішнім діаметром понад 300 мм (11 дюймів) рекомендується провести випробування запропонованого методу очищення та підготовки трубопроводу. Після завершення підготовки основної труби рекомендується забезпечити мінімальну адгезію підкладки 1,7 МПа, виміряну відповідно до стандарту ASTM D-4541-17, для нанесення антикорозійних покриттів, які можуть мати недостатню міцність обруча, щоб виступати в якості самонесучої підкладки.*

Застосування

Resiline 330 підходить для нанесення на всі основи, включаючи залізо, сталь, азбестоцемент, бетон, глину, пластик і пекові волокна.

- **Resiline 330** не слід наносити на основи, температура яких нижче +3°C.
- Перед тим, як вставити підкладковий шланг в основний, обидва компоненти повинні циркулювати через шланги протягом достатнього часу, щоб досягти рівномірної базової температури 40-55 °C.
- **Resiline 330** слід наносити товщиною від 1 мм до 6 мм за один прохід.
- Якщо необхідна додаткова товщина футерування, можна виконати кілька проходів.
- Після завершення операції футерування конус машини (форсунка) повинен бути очищений шляхом занурення в МЕК (метиловий етилкетон).
- **Resiline 330** може піддаватися зануренню після достатнього затвердіння (приблизно 3 години при товщині 4,5 мм при 20 °C). Час затвердіння для експлуатації становить 6 годин при 20 °C, але цей час можна скоротити приблизно до 4 годин, продуваючи поверхню повітрям при 40 °C через трубопровід під час процесу затвердіння.

Час відновлення

Термін експлуатації при 20 °C	20 хвилин
Мінімальне перекриття	3 години (при 4,5 мм)
Максимальне перекриття	24 години
Нанесення наступних шарів	4-6 годин

Коефіцієнт змішування

За обсягом:	2:1
За вагою:	100:70

Колір та вигляд

Змішаний матеріал:	сірий
Базовий компонент:	чорна тиксотропна рідина
Компонент-активатор:	біла тиксотропна рідина

ТОВ “Гідромембрана”
Tel: +38 (044) 383 91 81 Email: info@hydromembrane.com.ua

Технічний паспорт

Термін зберігання
3 роки, якщо не відкривати та зберігати в нормальних сухих умовах (15-30°C)

Утилізація
Компоненти основи та активатора вважаються небезпечними матеріалами і повинні утилізуватися як такі. Будь ласка, зверніться до місцевих або національних норм щодо утилізації небезпечних матеріалів.

Інша технічна документація
Паспорти безпеки на компоненти основи та активатора.

Будь ласка, зверніть увагу: *за будь-якою інформацією щодо проекту або заявки, будь ласка, звертайтеся до технічної команди ТОВ «Гідромембрана» за адресою info@hydromembrane.com.ua або +38 (044) 383 91 81.*

Тестові дані

Стандарт випробування	**Resiline 330**
Межа міцності при розтягуванні ASTM D638-14	38 МПа
Розтяжне подовження ASTM D638-14	1.4%
Міцність при згинанні	80МПа
Модуль пружності при згинанні	7600МПа
Твердість ASTM D2240-15	Твердість за Шором 84D
Адгезія при розтягуванні зі зсувом ASTM D1002	22 МПа Абразивно-струменева сталь
Стійкість до стирання табера ASTM D4060	87,5 мг (56,5 мм²) втрат на 1000 циклів (колеса CS17, навантаження 1 кг)
Водопоглинання при 25°C	Без пухирів 0,3% приросту ваги за 28 днів
Стійкість до 5% азотної кислоти при 25°C	Без пухирів 0,56% приросту ваги за 28 днів
Стійкість до 10% сірчаної кислоти при 25°C	Без пухирів 0,78% приросту ваги за 28 днів
Рекомендована робоча температура	50°C

Юридична інформація:
Дані, що містяться в цьому технічному паспорті, надаються тільки для ознайомлення і вважаються достовірними на момент випуску. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, над методами яких ми не маємо контролю.
Відповідальність за визначення придатності продукту для використання несе замовник. Компанія Resimac не несе ніякої відповідальності, що випливає з використання цієї інформації або продукту, описаного в ній.

ТОВ “Гідромембрана”
Tel: +38 (044) 383 91 81 Email: info@hydromembrane.com.ua