

# ELASTOTET – PU POOL

## ЕЛАСТОТЕТ – ПУ ПОЛ

### ОПИС

Двокомпонентне кольорове захисне покриття на основі аліфатичних поліуретанових смол. При контакті з атмосферною вологою полімеризується в жорстко-еластичну когезійну масу з гладкою поверхнею.

### ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Виняткова стійкість до впливу ультрафіолету
- Для внутрішнього та зовнішнього застосування
- Не змінює свій колір (не жовтіє з часом) та не крейдається (chalking) при довгому перебуванні під дією ультрафіолету
- Формує поверхню, яка погано забруднюється та добре миється
- Не пошкоджується частим миттям
- Крім високої адгезії до пористих основ (бетон, цементні основи) та металевих поверхонь має високу адгезію до самого себе. Тобто, новий шар, нанесений на існуюче (старе) покриття стає інтегрованою його частиною.
- Стійкий не тільки хлорованої та іонізованої вода, а й до солоною (морської) та прісної води
- При нанесенні на основи (цементні в тому числі) не потребує попереднього нанесення ґрунту
- Виняткова стійкість до зносу та механічних навантажень
- Стійкий до гідролізу та хімікатів
- При нанесенні на залізобетон дає додаткові переваги :
  - захист арматури завдяки нульовій паропроникності
  - захист бетону від карбонізації завдяки нульовій проникності вуглекислого газу

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Довговічний захист поверхні чаш басейнів та резервуарів з водою від зносу, води, погодних умов та хімікатів

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність	0,97 г/см <sup>3</sup>
Відношення компонентів А : В	90 : 10
Час формування плівки (темп.+23 <sup>0</sup> С, відн.вологість повітря 50%)	4-5 години
Час придатності для нанесення (час життя в грошику) (темп.+23 <sup>0</sup> С, відн.вологість повітря 50%)	8 годин
В'язкість	200-300 СантіПауз
Міцність на розрив (DIN 53504)	28,5 Н/мм <sup>2</sup>
Твердість SHORE D	60
Температура експлуатації по сухому	-40 <sup>0</sup> С....+90 <sup>0</sup> С
Температура експлуатації під водою	до +6 <sup>0</sup> С
Температура нанесення	+5 <sup>0</sup> С....+40 <sup>0</sup> С
Адгезія до бетону (ASTM D903)	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Стійкість до старіння (QUV-se Прискорений Погодний Циклічний Тестер) 2000 годин тестування наступними циклами :	
а) 4 години ультрафіолетового опромінення при 60 <sup>0</sup> С	
б) 4 години вологого середовища при 50 <sup>0</sup> С	

Результат : немає зміни кольору, немає крейдування (chalking). **ELASTOTET-PU POOL** зберіг свої механічні властивості та еластичність.

## НАНЕСЕННЯ

### Погодні умови

Не наносити в дощову погоду, туман, мряку.

### Підготовка основи

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою (масова вологість не більше 4%), без залишків бруду, мастил, жиру, старих покриттів, тощо. В разі, якщо поверхня слабка та крихка її укріпити поліуретановим ґрунтом PRIMER VL.

### Нанесення

- 1) **ELASTOTET-PU POOL** постачається у двох контейнерах в точному ваговому співвідношенні. Змішати обидва компоненти матеріалу у чистій ємності за допомогою електричного міксеру. В разі нанесення безповітряним розпиленням можна додати до 10% відсотків ксилолу.
- 2) Матеріал наноситься безповітряним розпиленням, валиком, пензлем.
- 3) Наносити за 3 шари. При бажанні кількість шарів можна збільшити. Проміжок часу між нанесенням шарів :
  - при нанесенні безповітряним розпиленням не менше 2-5 години в залежності від умов нанесення (в тому числі погодних).
  - при нанесенні валиком чи пензлем – не раніше наступного дня.
- 4) Витрата матеріалу 100-150 гр/м<sup>2</sup> за один шар в залежності від умов подальшої експлуатації та текстури поверхні.
- 5) Час кінцевої полімеризації 7 днів.
- 6) Інструмент мити ксилолом

## СПОСІБ ТА ЧАС ЗБЕРІГАННЯ

Час зберігання **ELASTOTET-PU POOL** становить 12 місяців в закритій заводській тарі в сухому місці при температурі від +5°C до +30°C.

## КОЛІР

Блакитний (басейновий стандарт). Інші кольори на замовлення.

## ВИДИ ПАКУВАННЯ

Металеві контейнери (комплекти) по 20 кг (компонент А 18 кг + компонент В 2 кг).

## Попередження для користувачів

Інформація, що міститься в цьому документі, надається добросовісно, виходячи з наших сучасних знань. Це лише вказівка і жодним чином не є обов'язковим, особливо щодо порушення чи ушкодження прав третіх сторін через використання наших продуктів. **ELASTOTET ГАРАНТУЄ, ЩО ЇЇ ВИРОБИ ВІДПОВІДАЮТЬ СВОЇМ ТЕХНІЧНИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.** Ця інформація ні в якому разі не повинна використовуватися як заміна необхідних попередніх випробувань, які самі по собі можуть забезпечити придатність продукту для певного використання. Користувачі несуть відповідальність за забезпечення дотримання місцевого законодавства та за отримання необхідних сертифікатів та дозволів. Користувачів просять перевірити, чи володіють вони останньою версією цього документа, і **ELASTOTET** знаходиться в їх розпорядженні для надання будь-якої додаткової інформації.