

Технічний бюлетень

# DOMOSIL-POOL

## Силіконовий герметик для постійної експлуатації під водою

### Опис

DOMOSIL-POOL це оцтовий силікон для постійного занурення у воду (басейни, акваріуми тощо), що забезпечує:

- Високу механічну стійкість і здатність до деформації.
- Стійкість до температурних коливань від -50°C до +200°C.
- Відмінне зчеплення з будь-якими будівельними матеріалами.
- Чудову стійкість до старіння і води.

### Сфери застосування

DOMOSIL-POOL підходить для герметизації вертикальних і горизонтальних швів шириною 3-40 мм для внутрішніх і зовнішніх робіт. Має дуже хорошу адгезію до таких поверхонь, як скло, фарфор (керамічна плитка, сантехніка), алюміній тощо. Підходить для герметизації швів на акваріумах, човнах, скляних конструкціях тощо. Не можна перефарбовувати.

### Технічні характеристики

Основа:	силікон
Температура нанесення:	від +5 °C до +40 °C
Колір:	прозорий
Формування плівки на поверхні:	через 7 хв (23°C, 50% R.H)
Швидкість полімеризації:	4,5 мм/1 <sup>st</sup> - день 10 мм/7 днів
Твердість по Шору А:	23
Допустима деформація шва :	25%
Подовження на розрив (% ) DIN 53504	550%

### Спосіб застосування

#### 1. Підготовка основи

Основа повинна бути очищена від пилу, сипучих частинок, жиру тощо. Рекомендується очистити шов за допомогою малярного пензля або дротяної щітки, а потім обробити його дробеструйною обробкою.

Щоб уникнути небажаних забруднень на краях швів, уздовж країв наклеюють самоклеючу паперову стрічку, яку знімають відразу після герметизації шва (до утворення плівки).

#### 2. Нанесення

Вставте картридж у спеціальний пістолет і зріжте насадку під нахилом так, щоб вона не входила в шов, а лише торкалася і ковзала по краях.

Силікон наноситься, рухаючи картридж уздовж осі шва під кутом 45°. Поки силікон ще свіжий, його розрівнюють шпателем або пальцем.

#### Очищення інструментів:

Інструменти необхідно ретельно очищати водою, поки матеріал ще свіжий. Якщо матеріал затвердів, інструменти можна очищати механічно.

### Витрата

- Шов 10 мм x 10 мм:  
1 картридж/3 пог.м. шва.
- Шов 5 мм x 5 мм:  
1 картридж/12 пог.м. шва.

### Пакування

Картриджі по 280 мл.

### Термін придатності – зберігання

Термін придатності - 12 місяців у сухих та захищених від морозу умовах.

#### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS  
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  
T +30 2310 576000

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)