

## КАРТА ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

**PROFFLEX B** - Однокомпонентний акрилатний герметик з високими пароізоляційними властивостями. Герметик призначений для виконання внутрішнього шару монтажного шва відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010, з допустимою деформацією монтажного шва не більше 15%, для герметизації внутрішнього контуру віконних, дверних і балконних конструкцій.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Високі пароізоляційні властивості
- Дуже хороша адгезія до більшості будівельних матеріалів
- Захищає від проникнення водяної пари з житлових приміщень вглиб монтажного шва
- Готовий до застосування
- Стійкість до деформацій
- Довговічність
- Можливість застосування при мінусовій температурі
- Можливе поверхневе забарвлення
- Завдяки високій тиксотропності герметик можна наносити на горизонтальні і вертикальні, похилі поверхні
- Зовнішній вигляд - паста

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

#### **Герметик повністю готовий до застосування.**

Також рекомендуємо для зовнішнього монтажного шару застосовувати акрилатний герметик Profflex A.

При низьких температурах в'язкість герметика підвищується, тому перед застосуванням рекомендуємо витримати герметик в опалювальному приміщенні не менше доби. Рекомендована температура герметика для нанесення +5 ° C до 35 ° C (мінімальна до -13 ° C).

**Підготовка:** Герметик повністю готовий до застосування. Перед застосуванням поверхню знежирити, очистити від бруду, пилу, незакріплених часток. Краї і поверхні проїомів не повинні мати сколів, раковин, напливів бетонного розчину та інших пошкоджень висотою (глибиною) більше 10 мм. Дефектні місця повинні бути зашпакльовані водостійкими сумішами. Пухкі, обсипаючі ділянки поверхонь проїому повинні бути зміцнені (оброблені в'язкими сумішами або спеціальними плівковими матеріалами. Можливо нанесення герметика на суху і вологу поверхню. Наявність краплинної вологи на поверхні неприпустимо. При роботі в зимовий час очистити поверхню від снігу, криги і інею. Неприпустимо нанесення герметика під час опадів (дощу та снігу).

**Нанесення:** Герметик наноситься на підготовлену поверхню за допомогою шпателя або малярської кисті. Рекомендована товщина шару нанесення від 3,5 до 5,5 мм. Температура навколишнього середовища при нанесенні герметика від -20 ° C до 35 ° C і відносною вологістю не більше 90%. При укладанні герметика лицьові кромки конструкцій рекомендується захищати малярським скотчем з метою запобігання їх забруднення. Малярський скотч потрібно зняти до моменту утворення на герметику поверхневої плівки.

**Завершення і очищення інструменту:** Свіжий герметик змивається теплою водою. Полімеризований герметик видаляється механічним шляхом.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Значення
Консистенція	Тиксотропна паста
Основа	Поліакрилат
Отвердіння	Випаровування води
Опір паропроникності, (м <sup>2</sup> ·год·Па)/мг, не менше	2,5
Час утворення поверхневої плівки, г.	1 година (при + 23°C і нормальній вологості) *
Час затвердіння при товщині шару 3 мм	48 годин (при + 23°C і нормальній вологості) *
Густина, не менше кг / м <sup>3</sup>	1592 кг/м <sup>3</sup>
Рекомендований діапазон температур нанесення	Від +5 °С до 35 °, (мінімальна температура навколишнього середовища при нанесенні до -20 ° С і відносною вологістю не більше 90%). Мінімальна температура продукту для нанесення -13 ° С
Діапазон температур експлуатації	Від - 40°C до + 80°C
Адгезійна міцність, МПа, не менше:	
- ПВХ,	0,55
- дерево,	0,83
- метал,	0,61
- бетон	0,88
Опір текучості, мм на 2 мм товщини, не більше	0
Границя міцності зчеплення, МПа, не менше	0,8
Стійкість до деформації, %, не менше	15
Відносне подовження в момент розриву %	не менше 260 %
Колір	білий
Стабільність при заморожуванні / розморожуванні	10 циклів
Прогнозований термін служби умовних років, не менше	20

\* Зі зниженням температури або збільшенням вологості час збільшується.

### БЕЗПЕКА І ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Берегти від дітей. Уникати попадання на незахищені ділянки шкіри, очі. Не вживати всередину. При роботі використовувати захисні засоби: рукавички, спецодяг, засоби захисту очей і обличчя. При попаданні на шкіру або в очі промити великою кількістю теплої води.

### ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Гарантійний термін зберігання 12 місяців при температурі від - 5 ° С до +35 ° С в непорушеній заводській упаковці. Допускається транспортування і зберігання при температурі до - 20 ° С, при цьому загальний час зберігання при мінусовій температурі не повинен перевищувати 15 діб, а кількість циклів заморожування / розморожування має становити не більше 10.