

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK FLEX PROTECT “ГЕРМЕТИК ДЛЯ ШВІВ” «А»

Опис: готовий до застосування, однокомпонентний, герметик білого кольору на основі акрилатної дисперсії полімерів. Призначений для герметизації монтажних швів віконних та дверних блоків. Має високу адгезію до різноманітних основ (бетон, штукатурка, пластик, дерево, монтажна піна тощо). Стійкий до впливу атмосферних чинників, ультрафіолетового випромінювання та перепадів температур. Не перешкоджає проходженню водяної пари.

Застосування: для герметизації швів віконних та дверних отворів зовні будівель, а також монтажних швів залізобетонних конструкцій та поверхонь, що піддаються деформаціям. Після висихання може фарбуватися водно-дисперсійними фарбами. Для внутрішніх робіт використовувати герметик Flex Protect «В».

Властивості:

- для зовнішніх робіт;
- зручний для нанесення на вертикальні та горизонтальні поверхні;
- водо- та атмосферостійкий;
- висока паропроникність;
- стійкий до УФ-випромінювання та низьких температур;
- еластичний;
- висока адгезія до більшості будівельних матеріалів.

Склад: полімерна дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Ступінь блиску	матовий
Колір	білий
Густина	приблизно 1,4 кг/л
Опір текучості (при товщині 2 мм)	не більше 1 мм
Здатність до деформації	10%
Опір паропроникності	не більше 0,25 (м ² ·год·Па)/мг
Час висихання (при товщині шару 3 мм) ¹	48 годин
Рекомендована товщина шару	2-5 мм
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 діб ¹ : - ПВХ - дерево - метал (алюміній, оцинкована сталь)	≥ 1,0 МПа ≥ 1,0 МПа ≥ 0,65 МПа
Максимальний вміст летких органічних сполук ²	до 5 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Температура застосування	від -20 °C до +35 °C
Температура експлуатації	від -40 °C до +80 °C
Витрату матеріалу на 1 пог. м при товщині 3 мм та ширині шва 20 мм	приблизно 0,12 кг

¹ За нормальних умов – температура +23 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена для герметизації поверхня повинна бути міцною, сухою, рівною, без капілярного підйому вологи, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 діб до нанесення герметика.

Виконання робіт:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +35 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- можливе застосування герметика при зниженні температури до -20 °С. Перед початком нанесення, температура герметика повинна бути від +5 °С до +35 °С;
- герметик нанести на поверхню за допомогою жорсткого пензля або шпателя, суцільним шаром без пропусків;
- рекомендована товщина одного шару герметика від 2 до 5 мм;
- у разі необхідності нанесення герметика товщиною більше 5 мм, другий шар нанести після повного висихання попереднього (приблизно через 48 годин¹);
- для створення рівних швів та для запобігання забруднення прилеглих елементів конструкцій, використовувати малярну стрічку, яку зняти одразу після нанесення герметика;
- вологий герметик можна видалити чистою ганчіркою або губкою. Після тужавлення герметика, видалити механічним способом.

Упаковка: пластикове відро об'ємом 5 л – маса нетто 6 кг.

Зберігання: в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +0 °С до +35 °С. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності герметика, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні герметика.

Увага:

- щойно нанесений герметик необхідно протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів.

Правила безпеки: зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння герметика в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність герметика Siltek Flex Protect А вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

² Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 9 «Однопакувальні матеріали спеціального призначення», вміст ЛОС не перевищує допустимі 140 g/l (г/л).

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
ТУ У 20.3-31749934-004:2015