

ADEKA ULTRA SEAL®

P-201A

Однокомпонентний еластичний герметик,
що набрякає при контакті з водою



Властивості

ADEKA ULTRA SEAL P-201A - це поліуретанова ущільнююча тиксотропна паста, що використовується для перманентної герметизації швів від протікання води. Набрякає при контакті з водою.

Однокомпонентна ущільнююча паста миттєво готова до використання і може наноситися стандартними пістолетами для герметизації. При затвердінні **P-201A** стає резино-подібним матеріалом. Не дає усадки.

P-201A набрякає при контакті з водою більш ніж вдвічі від свого початкового об'єму. При набряканні він чинить тиск на поверхні швів і таким чином, гарантує надійну герметизацію з'єднання.

Видатними якостями **P-201A** є безперервне, контрольоване набрякання (розширення) та високоеластична деформативність - навіть у розширеному стані.

P-201A стійкий до численних хімікатів та розчинників.

Унікально висока адгезія до бетону, металу та ПВХ, а також можливість нанесення **P-201A** на вологі поверхні відкриває матеріалу широку сферу застосування. Перед нанесення не потрібне попереднє ґрунтування поверхні.

Застосування **P-201A** швидке та просте.

Сфера застосування

Типові випадки застосування **P-201A** :

- Герметизація конструкційних швів та вводів інженерних комунікацій в підземні приміщення, резервуарах, тощо
- Герметизація з'єднань на сталевих шпунтових палях, буро-набивних палях, стін в ґрунті, тощо
- Герметизація по периметру сталевих балок та колон
- Герметизація між бетонними елементами заводського виробництва
- Герметизація деформаційних швів
- Герметизація світлових ліхтарів



Герметизуючі профілі ADEKA
в комбінації з P-201A

Фізичні властивості

Консистенція	Однокомпонентна паста, готова до застосування
Хімічна основа	Поліуретановий преполімер
Щільність [г/см ³]	1,28 ± 0,15
Твердість Shore A	35 ± 10 (після полімеризації)
Відносне подовження [%]	мін. 500
Міцність на розрив [Н/мм ²]	мін. 2,45
Збільшення в об'ємі [%]	120 ± 20
Коеф. лінійного подовження	1,3
В'язкість	3600 пуаз при 25°C
Швидкість твердіння 20°C / 60% відносна вологість	приблизно 1 мм / 24 години
Температура експлуатації	-30°C +60°C
Токсичність	Відсутня
Ідентифікація небезпеки відповідно до Декрету про небезпечні хімічні речовини	Не застосовується
Колір	Сірий
Пакування	Картридж 320 мл
Транспортне пакування	Картонна коробка (24 картр.)
Зберігання	12 місяців, <30°C, в сухому теплом місці, в тіні
Сертифікати тестів	Застосування в ґрунтових водах та гідростатичний тиск, конструкційні шви



- 1 Відрізати носик картриджу по вибраній лінії для отримання необхідної товщини входу пасти
- 2 Проколоти захисну плівку

Вкласти картридж в стандартний пістолет



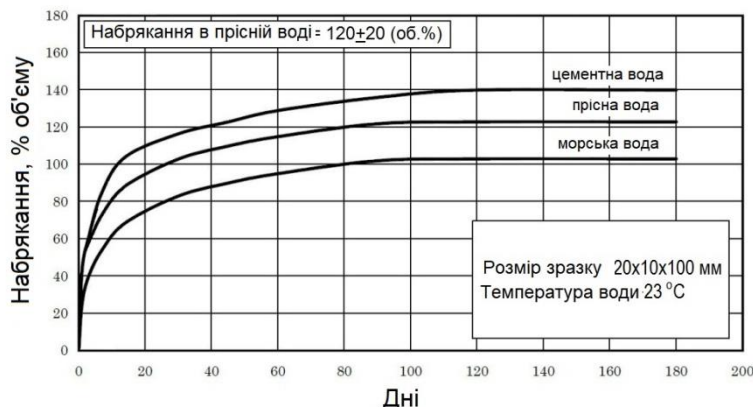
Витрати матеріалу залежать від способу застосування та стану поверхні. Витрати матеріалу для фіксації профілів ADEKA : 4 - 7 м на картридж.

Перед бетонуванням **P-201A** повинен твердіти 24 години.

Щоб зберігати відкритий картридж, залиште пасту, що виступає з сопла.

Перед повторним використанням витягніть затверділий матеріал з картриджа.

Динаміка набрякання P-201A



Інструкція з застосування: Поверхня повинна бути водонепроникною, без порожнин, тріщин і льоду. Видалити калюжі води, цементний розчин, пил та інші забруднення, що знижують адгезію. Рекомендована температура матеріалу під час нанесення з картриджа має бути не менше +5 °C, температура навколишнього середовища може бути нижче 0 °C.

Інформація та технічні поради, що містяться в цьому документі, створені в міру наших знань і переконань, і є лише рекомендаціями без обов'язкової сили. Інформація та рекомендації не звільняють вас від необхідності переконатися у придатності таких товарів для цілей, запланованих на використання. Застосування/встановлення наших продуктів здійснюється поза нашим контролем і, отже, повністю підпадає під вашу відповідальність. Будь-які майнові права третіх осіб повинні бути дотримані. Технічна інформація та властивості можуть бути змінені.