

ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

ОПИС

U-Seal 500 - це однокомпонентний еластичний поліуретановий клей-герметик. Полімеризується за рахунок вологи в повітрі утворюючи високоефективну сполуку із сталою еластичністю, стійкістю до старіння та впливу навколишнього середовища.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

U-Seal 500 ЦЕ ВИСОКОЯКІСНИЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ШИРОКОГО СПЕКТРУ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ▶ Герметизація та еластичне склеювання різних матеріалів
- ▶ Заміняє механічні кріплення
- ▶ Ущільнення вертикальних та горизонтальних швів
- ▶ Герметизація швів від впливу навколишнього середовища в блочних, цегляних, дерев'яних, бетонних та металевих конструкціях
- ▶ Ущільнення металевої покрівлі та водостоку

ПЕРЕВАГИ

- ▶ Склеює та герметизує одночасно
- ▶ Стало еластичний, підходить для використання у швах з деформацією до 25%
- ▶ Ідеальний для механізованого використання (підходить для пістолетів)
- ▶ Тиксотропний, не провисає
- ▶ Ударостійкий
- ▶ Поглинає вібрації та звук
- ▶ Відмінна адгезія без попереднього грунтування поверхні
- ▶ Еластичне склеювання металу, пластику, скла та ін.
- ▶ Не агресивний до основи, не змінює колір
- ▶ Стійкий до впливу навколишнього середовища, вапна, старіння, впливу води, в т.ч. морської
- ▶ Фарбується більшістю фарб

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Результат	Метод тестування
<i>Зовнішній вигляд</i>	Тиксотропна паста	
<i>Хімічна природа</i>	Поліуретани	
<i>Колір</i>	Сірий, чорний, білий	
<i>Механізм твердіння</i>	За рахунок зовнішньої вологи	
<i>Твердіння в об'ємі</i>	~ 2,3 мм	При 23 °C та BB 50%
<i>Твердість за Шором А</i>	~ 38	DIN 53505
<i>Щільність</i>	~ 1,33 Г/см ³	При 23 °C та BB 50%
<i>Робочий час</i>	~ 50 хв	При 23 °C та BB 50%
<i>Модуль пружності при 100%</i>	~ 0,7 N/мм ²	ISO 37 DIN 53504
<i>Міцність на розрив</i>	~ 1,7 N/мм ²	ISO 37 DIN 53504
<i>Лінійне Подовження</i>	~ 570%	ISO 37 DIN 53504
<i>Компенсація деформацій</i>	±25 % від ширини шва	ASTM C920
<i>Температура використання</i>	5 to 40 °C	
<i>Температура експлуатації</i>	-40 to 100 °C	

Примітка: Інформація дана для лабораторних умов. Практичне використання може показати дещо інші результати

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні: Поверхні мають бути чисті, сухі, вільні від води, мастил, нафтопродуктів, пилу і структурно міцні. Очистіть поверхню механічним шляхом, приберіть пилосмоком. Непористі поверхні (скло, метал та ін) мають бути без покриттів та протерті розчинником. U-Seal 500 має високі показники адгезії та не потребує праймеру на більшості поверхонь за умов правильної підготовки. Всі гладкі поверхні слід зробити шороховатими та очистити від пилу. Для особливих поверхонь рекомендується зробити тестову зону.

Для герметизації: Накрутіть пластикову насадку і виріжте її під кутом відповідно до бажаної товщини борту і профілю. Вставте патрон в ручний або пневматичний пістолет (оснащений телескопічним поршнем) і обережно видавлюйте U-SEAL 500, запобігаючи потраплянню повітря. Рекомендована температура застосування: 15 ° -25 ° С. Для полегшення використання або застосування в холодну погоду ми рекомендуємо зберігати матеріал приблизно при 25 ° С перед використанням. Щоб забезпечити вільний рух герметика в місцях з'єднання, обов'язково, щоб він не прилипав до нижньої частини стику, тому для правильного конопачення стиків на належній глибині необхідно ППЕ-джгут відповідного діаметру. При необхідності нанесіть відповідну ґрунтовку на сторони стиків і дотримуйтесь інструкції, щоб уникнути утворення повітряних бульбашок в незатверділому герметика через підвищення температури. Щільно притискайте U-SEAL 500 до країв та ППЕ-джгута. Тримайте форсунку в U-SEAL 500, продовжуйте працювати з постійним потоком герметика, щоб уникнути потрапляння повітря. Уникайте перевидавлення U-SEAL 500 щоби не примішувалося повітря.

Примітка: Малярний скотч слід використовувати там, де потрібні чіткі точні лінії стику або виключно акуратні лінії. Зніміть стрічку, поки герметик ще м'який.

Для склеювання: Нанесіть невелику кількість U-SEAL 500 на підготовлені поверхні, потім щільно притисніть деталі, які доведеться скріпити між собою.

Оздоблення: Формування матеріалу слід робити поки він не затвердів. Фарбування слід проводити після тестування сумісності фарби і герметика.

Витрата 6 м ліній розмірами 1x1 см із упаковки 600 мл.

ОСОБЛИВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

U-SEAL 500 можуть бути пофарбовані. Однак деякі покриття можуть тріскатися на рухомих з'єднаннях, тому рекомендуються попередні випробування. Уникайте впливу високих рівнів хлору (уникайте герметизації стиків у хлорованих басейнах).

Уникайте контакту зі спиртом та іншими миючими розчинниками під тверднення.

НЕ застосовуйте за умов підтоку води або значного випаровування, оскільки це може спричинити бульбашки всередині герметика.

Уникайте потрапляння повітря, при нанесенні герметика.

При склеюванні може знадобитися додаткове стиснення сторін на час твердіння герметика.

Відкрита упаковка має бути використана одразу.

Забезпечити достатній притік повітря, так як тверднення відбувається за рахунок вологи в повітрі.

Очищають інструменти ацетоном або спиртом відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним шляхом.

ПАКУВАННЯ

U-SEAL 500 ДОСТУПНИЙ У ФАЙЛ-ПАКЕТАХ ЄМНІСТЮ 600 МЛ (20 ШТ В КОРОБЦІ).

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання U-Seal 500 12 місяців за температури 10°C - 25°C в сухому місці без прямих сонячних променів. Температура зберігання не має перевищувати 25°C протягом тривалого часу.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Уникайте потрапляння на шкіру, слизові оболонки та в очі. В іншому випадку, промийте великою кількістю води. За потреби зверніться до лікаря.

ТРИМАЙТЕ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЦЬ МІСЦІ.