ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНА КАРТА

Клей-герметик

A3SEAL-600



Однокомпонентний клей-герметик A3, що твердне під дією вологи та утворює еластичний матеріал. Виробник описує його для герметизації, гідроізоляції та ремонтних робіт із попередньою перевіркою сумісності.

Паста білого, сірого кольору або у виконанні на замовлення; конкретну хімічну основу TDS не називає. Позначення MS-полімер, силікон або поліуретан із цього документа не випливають.

Оригінальне зображення виробника: виріб / серія. Фото не є масштабним кресленням конкретного виконання.

Параметри цього артикула

Параметр	Значення за джерелом
Об’єм, мл	600

Джерело параметрів: Каталог Tetti 2025, PDF-стор. 23.

Де та для чого застосовують

За TDS: ремонт протікань покрівель, ванних кімнат, балконів і підлог гаражів; тріщин, труб у стінах та водостоків.

TDS також називає підвали, виробничі будівлі, басейни й резервуари протипожежного водопостачання. Для кожного застосування виробник вимагає попереднього випробування сумісності.

Каталог називає еластичне склеювання будівельних плит wedi. Це формулювання каталогу не підтверджує автоматично сумісність із будь-якою плитою чи завершеною системою.

Як підібрати

1. У PDF TDS та каталозі наведені A3SEAL-300 (300 мл) і A3SEAL-600 (600 мл). Вебсторінка містить 3SEAL-300 / -600; тотожність префіксів A3SEAL та 3SEAL потребує підтвердження.

2. Формат обирають за способом нанесення і фактичною геометрією шва. Підтвердженої витрати в мл на метр, форми шва та нормативного запасу TDS не містить.

3. Перед застосуванням виконати випробування сумісності з фактичними матеріалами й умовами роботи.

Відомості про матеріал / серію

Це відомості виробника про серію. Вони не підтверджують автоматично характеристики іншого виконання, системи або комплекту.

Показник	Значення та джерело
Вміст сухої речовини	100% A3SEAL TDS, с. 2
Густина за 23 °C	1,4-1,5 г/см³ A3SEAL TDS, с. 2
Утворення поверхневої плівки	20-30 хв; 23 °C × 50% RH A3SEAL TDS, с. 2
Твердість після тверднення	50-55 A; ISO 868 (приблизні дані TDS) A3SEAL TDS, с. 2
Видовження / міцність після тверднення	>250% / >2,0 МПа; ISO 37 (TDS) A3SEAL TDS, с. 2
Об'ємна усадка	<1,0%; ISO 10563 (приблизні дані TDS) A3SEAL TDS, с. 2

Застосування та монтаж

1. Матеріал готовий до використання, наноситься безпосередньо й твердне за кімнатної температури під дією вологи.

2. Температура виконання робіт у TDS: 5-40 °C. Утворення плівки й тверднення залежать від температури та вологості; тривалість тверднення також залежить від глибини шва.

3. Час утворення поверхневої плівки 20-30 хвилин наведено за 23 °C і 50% відносної вологості. Це не час повного тверднення, дозволу на водне навантаження чи введення системи в експлуатацію.

4. Числової глибини шва, витрати, вимог до ґрунтовки та повного графіка тверднення TDS не надає.

Обмеження й умови перевірки

TDS і каталог мають різні показники. TDS: твердість 50-55 A; видовження >250%; міцність >2,0 МПа; температура експлуатації -40…+100 °C. Каталог: приблизно 50 Shore A; 200%; 3,0 N/mm’ як надруковано; приблизно -40…+90 °C; окремо elasticity ±20%.

Значення каталогу не підмінюють таблицю TDS. Одиниця міцності N/mm’ у каталозі має неоднозначну типографіку; її не виправлено приховано.

Видовження при розриві не є допустимою рухомістю шва. Каталогове ±20% також потребує підтвердження методу й застосування до потрібного виконання.

Властивості після тверднення в TDS позначені як приблизна загальна інформація, що не входить до специфікації виробу.

Заяви про відсутність розчинників, ізоціанатів і запаху є текстом виробника; ця картка не замінює паспорт безпеки.

Зберігання та поводження

Зберігати в сухому місці, запобігаючи поглинанню вологи.

Температура зберігання 10-40 °C; стабільність під час зберігання - 12 місяців за таблицею TDS. Додаткових умов щодо відкритої тари документ не наводить.

Редакційні примітки SynergyTools

Редакційна примітка: неузгоджені значення TDS і каталогу збережені окремо; жодне з них не обране як мовчазне виправлення іншого.

Неоднозначний вислів various root sealing and waterproofing у повному перекладі позначений приміткою; конкретні вузли під нього не вигадані.

ДОДАТОК / ДАНІ ОРИГІНАЛЬНОЇ ТЕХКАРТИ

Технічні дані виробника

Український переклад даних документа A3 Adhesive Sealant. Наведені таблиці можуть містити інші виконання цієї серії. Для вибраного артикула дивіться першу частину карти.

Переклад SynergyTools, не офіційна українська редакція Tetti і не сертифікат. Редакційні пояснення виділено окремо.

Опис виробу

Оригінал: PDF-стор. 2.

A3 - однокомпонентний герметик, який твердне внаслідок реакції з вологою, утворюючи еластичний матеріал. Час утворення поверхневої плівки й час тверднення залежать від температури та вологості навколишнього середовища; час тверднення також залежить від глибини шва. Підвищення температури й вологості може скорочувати час утворення плівки та тверднення.

Не містить розчинників та ізоціанатів, не має запаху, екологічно сприятливий. Має добру адгезію до багатьох матеріалів і добру сумісність із більшістю фарб. Відзначається відмінною стійкістю до УФ-випромінювання. Широко застосовується для різних видів внутрішнього оздоблення.

Специфікація виробу / артикули / SKU

Оригінал: PDF-стор. 2.

Артикул	Об’єм
A3SEAL-300	300 мл
A3SEAL-600	600 мл

Сфера застосування

Оригінал: PDF-стор. 2.

A3 має добру довговічність і адгезію до широкого кола матеріалів. Може застосовуватися для гідроізоляції та усунення протікань покрівель, ванних кімнат, балконів, підлог гаражів; ремонту тріщин, труб у стінах, водостічних труб, герметизації та гідроізоляції різних кореневих вузлів. Для гідроізоляції та ремонту підвалів, заводів, басейнів, резервуарів протипожежного водопостачання тощо.

Перед використанням обов’язково виконати випробування на сумісність.

Переваги системи

Оригінал: PDF-стор. 2.

Простий у застосуванні, готовий до використання: наноситься безпосередньо й твердне за кімнатної температури.

Відмінна адгезія та добра стійкість до атмосферних впливів.

Виріб має виражену повзучу еластичність, гнучкий, стійкий до утворення тріщин, екологічно сприятливий. Після тверднення клейовий шар міцний.

Зберігає еластичність у діапазоні від -40 °C до 100 °C.

Технічні дані клею-герметика A3: типові властивості компонента

Оригінал: PDF-стор. 2.

Показник	Одиниця	A3	Метод випробування
Зовнішній вигляд	-	Біла, сіра паста або виконання на замовлення	Візуально
Запах	-	Без запаху	/
Вміст сухої речовини	%	100%	/
Густина	г/см³	1.4-1.5	23 °C
Умови тверднення	-	Тверднення під дією вологи	/
Час утворення поверхневої плівки	хв	20-30	23 °C × 50% RH
Температура виконання робіт	°C	5-40	/

Типові властивості після тверднення[1]

Оригінал: PDF-стор. 2.

[1] Значення наведено лише для загальної інформації. Вони приблизні та не є частиною специфікації виробу.

Показник	Одиниця	Значення	Метод випробування
Стійкість до стікання	-	Не стікає	/
Твердість	A	50-55	ISO 868
Відносне подовження при розриві	%	>250	ISO 37
Міцність на розтяг	МПа	>2.0	ISO 37
Об’ємна усадка	%	<1.0	ISO 10563
Діапазон температур експлуатації	°C	-40-100	/

Поводження та зберігання

Оригінал: PDF-стор. 2.

Компоненти слід зберігати в сухих місцях, щоб запобігти поглинанню вологи.

Показник	Одиниця	A3
Температура зберігання	°C	10-40
Стабільність під час зберігання	місяці	12

Обмежувальні умови

Оригінал: PDF-стор. 2.

Наведені вище дані, зокрема рекомендації щодо нанесення та використання наших виробів, ґрунтуються на наших знаннях і досвіді. Через різноманітність матеріалів та умов застосування, які перебувають поза межами наших знань і контролю, ми наполегливо рекомендуємо провести достатні випробування, щоб переконатися в придатності наших виробів для передбачених процесів і застосувань. За винятком умисних дій, будь-яка відповідальність, що ґрунтується на таких рекомендаціях або будь-яких усних порадах, цим прямо виключається.

Пояснення редакції до перекладу

Український переклад підготовлено за оригіналом виробника. Редакційні примітки та перелік невирішених питань відокремлено від перекладеного тексту; вони не є частиною англомовного TDS.

Каталожні й вебзначення відрізняються від цієї TDS; порівняння наведене в редакційних зауваженнях, а таблиця перекладу відтворює виключно TDS.

Зауваження до оригінального документа

Стор. 2: Фразу various root sealing and waterproofing перекладено буквально як «герметизація та гідроізоляція різних кореневих вузлів»; тип вузлів у джерелі не визначено, термін потребує підтвердження.

Стор. 2: Маркетингові заяви про екологічність, відсутність запаху, розчинників та ізоціанатів передано як твердження джерела, без додаткової незалежної сертифікації.

Стор. 2: Символ°C у перевагах підтверджено MuPDF; початковий витяг pypdf помилково видавав¥. Переклад°C відповідає оригіналу.

Стор. 2: Повзуча еластичність є буквальним передаванням creep elasticity; джерело не наводить кількісного показника.

Стор. 2: Каталог 2025, с. 23, наводить близько 50 Shore A, міцність 3,0 N/mm’ (типографіка джерела), видовження 200%, elasticity ±20% та близько -40…+90 °C. TDS наводить 50-55 A, >2,0 МПа, >250% та -40…+100 °C. Ці джерела не узгоджені; не замінювати один набір іншим.

Стор. 2: PDF TDS і каталог мають A3SEAL-300/-600, вебсторінка - 3SEAL-300/-600. Співвідношення артикулів потребує підтвердження; alias не є доказом тотожності SKU.

Стор. 2: 20-30 хв за 23 °C × 50% RH - час утворення поверхневої плівки, а не повного тверднення чи готовності до води. Норматив витрати в мл/м та час введення в експлуатацію відсутні.

Стор. 2: TDS не визначає хімічної основи як MS-полімер, силікон або поліуретан. Видовження при розриві не є класом рухомості шва.

Джерела та межі документа

Укладено SynergyTools 14.10.2026 за матеріалами Tetti. Документ стосується позначення A3SEAL-600. Це інформаційна карта, а не сертифікат, гарантійний документ або індивідуальний проєкт. Дані випробувань є заявленими виробником; придатність конкретного вузла погоджують окремо.

Оригінальна техкарта A3 Adhesive Sealant; PDF-стор. 2

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83930

Каталог Tetti 2025: окремі заяви щодо A3; PDF-стор. 23

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83944

Офіційна вебсторінка: префікс 3SEAL

https://tetti-system.com/products/Accessories/A3-Adhesive-Sealant.html

A3 Adhesive Sealant - оригінальна техкарта

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83930