Технічна інформація № 7/2017
DWU № 05-CPR305-2017

Версія: 2.1

Дата видання: 19.10.2017

Purios FR

ОПИС ПРОДУКТУ

Purios FR являє собою двоскладникову систему для виробництва напівтвердої поліуретанової піни. Не містить спінювальних засобів, які руйнують озоновий шар, відповідно до правил ЄС — UE-розпорядження (WE) № 1005/2009.

Виріб має гігієнічний сертифікат PZH: HK/B/0160/01/2017.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ			
	Складник A	Складник B	Стандарт
Клейкість за 25 ^{0}C [мПа]	300 - 550	170 - 230	WL/3/PURINOVA
Щільність за 25 ^{0}C [г/см^3]	1,1 - 1,2	1,22 - 1,24	WL/8/PURINOVA
Пропорція змішування (за обсягом)	100	100	
ХАРАКТЕРИСТИКА СПІНЮВАННЯ			
Час початку [с]	2 - 4		
Час гелеутворення [с]	5 - 8		

*температура сировинних матеріалів у тесті спінювання 40-50 ^{o}C

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується для виробництва поліуретанової термоакустичної напівтвердої розпильної піни (перекриття, стіни).

Складник A (Purios FR) являє собою суміш поліолів з відповідними допоміжними засобами.

Складник B (Purocyn B) являє собою полімерний дифенілметандиізоціанат.

Поверхня для розпилювання повинна бути чистою і сухою, за температурі мінімум 15 °C, температура та вологість повітря під час розпилення мінімум 15 °C та макс. 60%. Товщина розпилювального шару має бути у межах від 60 до 100 мм.

Увага! Складник A (поліол) змішують перед використанням!

ВЛАСТИВОСТІ ПІНИ		
Теплопровідність	λm - (0,033 - 0,036) Вт/мК	EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Проникність водяної пари Коефіцієнт проникності водяної пари Коефіцієнт дифузійного опору, мкм	≥ 0,1484 мг/(м·год·Па) 4,9	EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Просякуваність водою	≤ 8,1 кг/м2	EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) метод B
Об'ємна щільність у готовому виробі	9-14 кг/м^3	PN - EN 1602: 2013
Міцність на стискання за 10 % відносної деформації	≥ 10 кПа	EN 14315-1:2013

Purinova Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Poland
purinova@purinova.com, T: +48 (52) 5616710, F: +48 (52) 5616711, www.purinova.com
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy | XIII Wydział Gospodarczy | KRS: 0000269659 | NIP/VAT No: PL 993 050 11 49 | REGON: 120373337

		(PN EN 826:2013)
Вміст відкритих комірок	80 - 90 %	PN -ISO 4590
Класифікація за реакцією на вогонь	E *B-s1, d0	EN 14315-1:2013 (PN EN 13501 -1+A1:2010, PN EN ISO 11925 -2: 2010) PN-EN 13501-5+A1:2010, EN 13823
Стабільність розмірів через 48 годин: за температури: + 70 °C і 90 % відносної вологості за температури: - 20 °C	DS (TH) 4 макс. 0,8 % макс. 0,3 %	EN 14315-1:2013 (PN EN 1604:2013-07)
Коефіцієнт поглинання звуку Клас поглинання	0,55 (л) D	EN 14315-1:2013 (PN-EN ISO 354:2005)

Примітка: процес одержання піни проходить із виділенням тепла, у зв'язку з чим він залежить від зовнішніх умов, тобто чим нижча температура сировинних матеріалів, основи або середовища, тим нижчий ступінь розширення (спінювання). Свої повні властивості піна набере через 48 годин.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Оптимальна температура зберігання 15 - 23 °C. Сировинні матеріали потрібно зберігати в сухих та закритих приміщеннях. Обидва компоненти має бути захищено від доступу вологи з повітря. Строк придатності в оригінально закритих упакуваннях виробника, які зберігаються за рекомендованих умов, становить 6 місяців з дати виготовлення.

Згідно з ADR/RID (Європейська угода про дорожнє перевезення небезпечних вантажів/Міжнародні правила перевезення небезпечних вантажів залізницями), обидва складники не є небезпечними матеріалами.

Увага! Дані, що містяться в цій інформації, було одержано у змодельованих умовах.
Під час використання за інших умов можна дістати результати, дещо відмінні від наведених.

Ця інформація разом з технічними консультаціями — незалежно від того, передана усно, письмово або через виконання технологічних випробувань — подається сумлінно, але без будь-яких гарантій, що стосується також прав третіх сторін. Наше технічне консультування не звільняє Вас від зобов'язання перевіряти надані відомості — особливо ті, що містяться в нашому паспорті безпеки, та технічну інформацію — а також попереднього тестування нашої продукції з погляду її придатності до планованих процесів та застосувань. Застосування, використання та обробка наших виробів, а також Ваших виробів на основі наших технічних консультацій перебувають поза нашим контролем і становлять виключно Вашу відповідальність. Наші вироби продаються згідно з чинною версією наших Загальних умов продажу.

Purinova Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Poland
purinova@purinova.com, T: +48 (52) 5616710, F: +48 (52) 5616711, www.purinova.com
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy | XIII Wydział Gospodarczy | KRS: 0000269659 | NIP/VAT No: PL 993 050 11 49 | REGON: 120373337