

## Технічна інформація № 10/2018

### DP N 15-CPR305-2018



Версія 1.1

Дата випуску 05.07.2018

## Purios F

### Загальна інформація

Двокомпонентна система для виробництва напівжорсткого пінополіуретану. Не містить піноутворюючих речовин, які руйнують озоновий шар, відповідно до положень ЄС-ЄС (WE) nr 2037/2000. Продукт має санітарний сертифікат PZH: BK / B / 0469/01/2018.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ			
	Компонент А	Компонент В	Норма
В'язкість при 25 °C [mPas]	200 – 450	170 – 230	WL/3/PURINOVA
Щільність при 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 – 1,15	1.22 – 1.24	WL/8/PURINOVA
Mixing ratio [by volume]	100	100	
ХАРАКТЕРИСТИКА СПІНЮВАННЯ			
Час старту [с]	2 – 4		
Час застигання [с]	5 – 8		

\*Температура сировини при піноутворювачі 40 – 50 °C

### Застосування

Використовується для виробництва теплоізоляційного напівжорсткого пінополіуретану для наплення на стелі, стіни, дахи, підлоги і настили).

Компонент А (Purios F) суміш поліолів з добавками.

Компонент В (Puriosyn B) полімерний дифенілметан 4, 4'-диізоціанат.

Поверхнєве наплення має бути чистою і сухою, при температурі min. 15 ° C, температура навколишнього середовища під час розпилення min. 15 ° C і вологість макс. 60%. Товщина шару розпилення повинна бути в діапазоні 60 - 100 мм.

**Примітка: перемішайте поліол перед використанням!**

ВЛАСТИВОСТІ		
Теплопровідність	$\lambda_m - (0,035 - 0,037) \text{ W/mK}$	EN 14315-1:2013 (PN -EN 12667:2002)
Передача водяної пари	$\geq 0,2258 \text{ mg/(m}\cdot\text{h}\cdot\text{Pa)}$	EN 14315-1:2013 (PN - EN 12086:2013)
Коефіцієнт пропускання водяної пари	3,2	
коефіцієнт стійкості до водяної пари,		
Водопоглинання	$\leq 7,3 \text{ kg/m}^2$	EN 14315-1:2013 (PN EN 1609: 2013) method B
Щільність піни в готовому продукті	$9 - 12 \text{ kg/m}^3$	PN - EN 1602: 1999
Міцність на стиск при 10% деформації	$\geq 10 \text{ kPa}$	EN 14315-1:2013 (PN EN 826:2013)
Вміст відкритих комірок	80 – 90 %	PN -ISO 4590

Класифікація щодо реакції на вогонь	F  B-s1, d0	EN 14315-1:2013 (PN EN 13501 -1+A1:2010, PN EN ISO 11925 -2: 2010) PN EN 13501 -1+A1:2010, EN13823
-------------------------------------	-------------------	---

**Примітка:** Процес приготування піни відбувається з виділенням тепла, і тому він залежить від зовнішніх умов, чим нижче температура сировини субстрату або середовища, тим нижче ступінь розширення ( піноутворення). Властивості піни стають повноцінними через 48 годин.

#### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Оптимальна температура зберігання становить 15 - 23 ° С. Сировина повинна зберігатися в сухих і закритих приміщеннях. Обидва компоненти повинні бути захищені від вологи з повітря. Термін придатності в оригінальній упаковці виробника, що зберігається при рекомендованих умовах, становить 6 місяців з дати виготовлення.

Згідно RID / ADR, обидва компоненти не є небезпечними матеріалами.



Примітка. Дані, що містяться в цій інформації, були отримані в умовах моделі.

При роботі в інших умовах можна отримати результати, які трохи відрізняються від отриманих результатів.

Ця інформація разом з технічною консультацією - незалежно від того, чи вона була передана в усній, письмовій формі чи через технологічні випробування - подаються сумлінно, але без будь-яких гарантій, що також стосується прав третіх осіб. Наша технічна порада не звільняє вас від обов'язку перевіряти надану інформацію, особливо ту, що містяться в нашому технічному та технічному інформаційному матеріалі, а також перевіряти нашу продукцію з точки зору їх придатності для передбачених процесів та додатків. Використання та обробка наших продуктів та ваших продуктів на основі нашої, технічна порада знаходиться поза нашим контролем і ви несете виключну відповідальність. Наша продукція продається відповідно до поточної версії наших Загальних умов продажу.