

## Informacja Techniczna Nr 13/2025

Wersja: 1.3 PL

Data wydania: 13.05.2025

Data aktualizacji: 15.10.2025

### Purios Epoxy Primer

#### OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Purios Epoxy Primer jest uniwersalnym dwukomponentowym podkładem do zastosowań na posadzki. Wyrób do zastosowań profesjonalnych, przeznaczony do podkładowego zabezpieczenia i uszczelnienia posadzki przed nałożeniem warstwy wykończeniowej.

Składnik A : Purios Epoxy Primer

Składnik B: Purios Epoxy Primer Hardener

#### ZALETY EPOXY PRIMER:

- niska lepkość
- do wewnątrz i na zewnątrz
- uniwersalna żywica gruntująca
- nie zawiera rozpuszczalników
- dobre właściwości uszczelniające
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- dobre właściwości odpowietrzające
- poprawia wytrzymałość podłoża

#### PARAMETRY FIZYCZNE I CHEMICZNE

| Właściwości składników             | Składnik A                      | Składnik B          | Gotowa mieszanka     | Norma         |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| Lepkość [mPas]                     | 1800-2000 (w 20°C)              | 100-400 (w 25°C)    | 1500-1800 (w 20°C)   | WL/3/PURINOVA |
| Gęstość [g/cm³]                    | 1.1 - 1.13 (w 20 °C)            | 1.0 – 1.04 (w 21°C) | 1.08 – 1.10 (w 20°C) | WL/8/PURINOVA |
| CHARAKTERYSTYKA MIESZANIA          |                                 |                     |                      |               |
| Stosunek mieszania (wagowo)        | 100 składnika A: 50 składnika B |                     |                      |               |
| Czas życia mieszanki               | ok. 30 min (w 20°C)             |                     |                      |               |
| Temperatura składników A i B       | ≥ 15°C                          |                     |                      |               |
| WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI PO UTWARDZENIU |                                 |                     |                      |               |
| Twardość Shore'a D (po 7 dniach)   | 80 ± 5                          |                     | WL/71/PURINOVA       |               |

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha, odtłuszczona, stabilna, pozbawiona kurzu i luźnych elementów oraz mleczka cementowego. Wymagana wytrzymałość średnia podłoża na odrywanie: 1,5N/mm<sup>2</sup>. Pamiętaj, aby podłoże, na którym aplikujesz posadzkę, było wysezonowane (min. 28 dni). Temperatura podłoża minimum 10°C, punkt rosy > 3°C. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4%.

### WARUNKI APLIKACJI

Produkt należy używać w zakresie temperatur 10 – 30 °C (zaleca się temperatury 15 – 25 °C).

Temperatura składników przed podjęciem pracy powinna wynosić około 15 °C.

Wysoka temperatura znacząco skraca czas, w którym mieszanka pozostaje użyteczna, zmniejszając tym samym czas jej obróbki.

Maksymalna wilgotność dopuszczalna przy aplikacji to 70%.

Należy zapewnić wentylację pomieszczenia.

### OPIS PRZYGOTOWANIA MATERIAŁU

Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać składnik A.

Zwróć uwagę, żeby na dnie nie pozostał osad.

**Do wymieszanego składnika A dodać składnik B.**

proporcja mieszania :

składnik A : składnik B = 100 : 50 (wagowo)

### NIGDY NIE ZMIENIAĆ PROPORCJI I KOLEJNOŚCI MIESZANIA.

Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aby uniknąć zapowietrzenia (z prędkością około 300 obr/min.) przez ok. 2-3 min. Dopilnuj, aby ruch mieszadła objął obszar przy dnie oraz ściankach wiadra, by zapewnić równomierne połączenie składników. Następnie materiał należy przelać do innego wiadra i mieszać jeszcze przez 1 min. Bezpośrednio po wymieszaniu przystąpić do aplikacji.

### OPIS APLIKACJI

Czas stosowania po wymieszaniu to około 30 min (przy temp. 20°C).

Nakładać wałkiem, pędzlem bądź rakią.

DALSZA OBRÓBKA MOŻLIWA PO ODCZEKANIU ok. 14 - 16 GODZIN OD NAŁOŻENIA PIERWSZEJ WARSTWY (przy schnięciu w temperaturze około 20 °C). **NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ MIESZANINY W WIADRZE BEZ NADZORU AŻ DO CAŁKOWITEGO OPRÓŻNIENIA.**

### WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA

Okolo 0,3-0,7 kg/m<sup>2</sup>

### OKRES TRWAŁOŚCI, PRZECHOWYWANIE

Purios Epoxy Primer zachowuje swoje własności przez okres 12 miesięcy licząc od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach, z dala od źródeł ciepła w temperaturze 5 - 30°C.

Nie wystawiać na działanie promieniowania słonecznego, nie przemrażać.

RID/ADR: komponent B UN 2735, kl 8,GPII

## PAKOWANIE

| SET 10               | SET 30             |
|----------------------|--------------------|
| Składnik A – 6,67 kg | Składnik A – 20 kg |
| Składnik B – 3,33 kg | Składnik B – 10 kg |

## BEZPIECZEŃSTWO

Przed przystąpieniem do pracy z Systemem Purios Epoxy Primer należy zapoznać się z treścią i stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz w Informacji Technicznej.

Niniejsza informacja wraz z doradztwem technicznym – niezależnie od tego czy przekazane ustnie, pisemnie czy poprzez wykonanie prób technologicznych – przedstawiane są w dobrej wierze, ale bez żadnej gwarancji, co dotyczy także praw osób trzecich. Nasze doradztwo techniczne nie zwalnia Państwa z obowiązku zweryfikowania podawanych informacji – zwłaszcza tych zawartych w naszej karcie charakterystyki i informacji technicznej – oraz przetestowania naszych produktów w zakresie ich przydatności do zamierzonych procesów i zastosowań. Zastosowanie, użycie i przetwarzanie naszych produktów oraz Państwa produktów w oparciu o nasze doradztwo techniczne pozostają poza naszą kontrolą i stanowią wyłączną Państwa odpowiedzialność. Nasze produkty sprzedawane są zgodnie z aktualną wersją naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży.