

Informacja Techniczna Nr 15/2025

Wersja: 1.5 PL

Data wydania: 13.05.2025

Data aktualizacji: 15.10.2025

Purios Epoxy Primer SW

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Purios Epoxy Primer SW jest dwukomponentowym specjalistycznym podkładem do zastosowań na posadzki. Wyrób do zastosowań profesjonalnych, przeznaczony do ochronnego malowania, gruntowania i uszczelniania posadzek betonowych. Znajduje zastosowanie na trudnych podłożach, w szczególności przy narażeniu na podsiąkanie kapilarne.

Składnik A : Purios Epoxy Primer SW

Składnik B: Purios Epoxy Primer SW Hardener

ZALETY EPOXY PRIMER SW:

- żywica gruntująca do trudnych podłoży
- przeznaczony do gruntowania pod systemy epoksydowe oraz poliuretanowe
- do wewnątrz i na zewnątrz
- nie zawiera rozpuszczalników
- uszczelnia pory w podłożach
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- dobre właściwości odpowietrzające

PARAMETRY FIZYCZNE I CHEMICZNE

Właściwości składników	Składnik A	Składnik B	Gotowa mieszanka	Norma
Lepkość [mPas]	1800 – 2000 (w 20°C)	1100 – 1900 (w 25°C)	1500 – 1800 (w 20°C)	WL/3/PURINOVA
Gęstość [g/cm ³]	1,1 – 1,13 (w 20 °C)	1,0 – 1,02 (w 23°C)	1,08 – 1,10 (w 20°C)	WL/8/PURINOVA

CHARAKTERYSTYKA MIESZANIA

Stosunek mieszania (wagowo)	100 składnika A: 60 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/mm².

Pamiętaj, aby podłoże, na którym aplikujesz posadzkę, było wysezonowane (min. 28 dni).

Temperatura podłoża minimum 10°C, punkt rosy > 3°C.

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 : 60 (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 ręką.

POWTÓRZYĆ PRACĘ PRZYGOTOWANIA MATERIAŁU PO ODCZEKANIU ok. 24 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/m²

OKRES TRWAŁOŚCI, PRZECHOWYWANIE

Purios Epoxy Primer SW 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 – 6,25 kg	Składnik A – 18,75 kg
Składnik B - 3,75 kg	Składnik B - 11,25 kg

BEZPIECZEŃSTWO

Przed przystąpieniem do pracy z Systemem Purios Epoxy Primer SW 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 – przedkładane 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.