

Karta Techniczna

PUREX PRIMER CData sporządzenia: 2014.03.17
Przeгляд: 2014.03.17**1. Charakterystyka produktu**

PUREX PRIMER C jest dwuskładnikowym podkładem do wytworzenia spójnego i trwałego połączenia pomiędzy podłożem betonowym, a powłoką wykonaną z PUREX AM lub PUREX HB. PUREX PRIMER C nie zawiera lotnych związków organicznych tj. rozpuszczalniki organiczne.

System dwukomponentowy	Komponent A - Polioli	Komponent B - Prepolimer
Stan skupienia	ciecz	ciecz
Barwa	żółtawa	brązowa
Zapach	charakterystyczny	charakterystyczny
Lepkość w 25°C [mPas]	800 – 1 000	170 ± 30
Gęstość w 25°C [g/cm ³]	0,98 ± 0,05	1,15 ± 0,04

2. Zastosowanie

Podkład dla polimoczników PUREX AM oraz hybryd PUREX HB w celu polepszenia przyczepności do powierzchni betonowej.

3. Sugerowany sposób przetwórstwa

Po zmieszaniu składnika A ze składnikiem B mieszać przez okres około 20 sekund. Primer należy stosować na oczyszczonych i suchych powierzchniach. PUREX PRIMER C można nakładać za pomocą wałka, pędzli lub poprzez natrysk. Przed nałożeniem kolejnej warstwy primera czy powłok należy odczekać co najmniej od 2 do 6 godzin i zależna jest od temperatury otoczenia.

PUREX PRIMER C jest systemem dwuskładnikowy i można czas aplikacji i utwardzenia primera regulować selektywnie poprzez dodanie katalizatora do składnika A.

Bardzo niska lepkość mieszaniny umożliwia głęboką penetrację w porowatą strukturę betonu. Przed aplikacją podłoże musi być czyste, wolne od brudu, tłuszczu i kurzu.

Zużycie wynosi 150 - 350 g / m w zależności od porowatości powierzchni

4. Własności techniczne*

Stosunek komponentów A : B	[wagowy]	100 : 100
Czas aplikowania/ życia mieszaniny (20°C)	[min]	30 – 60
Czas utwardzenia (20°C)	[min]	150 - 200

5. Transport i magazynowanie

Komponenty powinny być transportowane i magazynowane w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5 – 30°C. Chronić składnik B przed dostępem wilgoci oraz przechowywać go w temperaturze powyżej 10°C, ponieważ następuje krystalizacja. Gdy pojawią się cząstki stałe należy podgrzać składnik B do 40 – 50°C przez okres 24h.

W przypadku magazynowania w zalecanych warunkach w oryginalnych opakowaniach okres trwałości dla obu składników systemu wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

***Uwagi**

Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas nanoszenia powłoki w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych. Dla produktu jest dostępna Karta Charakterystyki. Firma Polychem Systems służy pomocą przy wdrażaniu systemu i jego stosowaniu w produkcji u klienta.

Każdorazowo użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu i środków pomocniczych do swojego zastosowania.