

SEDAPOX® PU

Karta produktowa

SEDAPOX® PU to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana żywica poliuretanowa, w której zawartość części stałych objętościowo wynosi 100%. Po utwardzeniu tworzy barwną, błyszczącą, szczelną powierzchnię poliuretanową.

Właściwości:

- wysoka odporność na przemysłowe chemikalia
- wysoka odporność na silne kwasy organiczne i nieorganiczne
- wytrzymuje działanie gorącej wody i czyszczenie parowe
- do zastosowanie wewnętrznego

Dane techniczne:

Wytrz. na rozciąganie:	>20 MPa
Wytrz. na ściskanie:	>54 MPa
Gęstość:	Baza 1,68 g/cm ³ Utwardzacz 1,23 g/cm ³ Mieszanina 1,55 g/cm ³
Przyczepność do betonu:	> 2,0 MPa
Zawartość części stałych (objętościowo):	100%
Czas składowania:	6 miesięcy w zamkniętym fabrycznie opakowaniu, przechowywanym w temp. 15 °C

Zastosowanie:

SEDAPOX® PU jest stosowany jako samorozlewna pigmentowana, gładka i bezspoinowa posadzka o grubości 2,0-6,0 mm, jako samorozlewna i przeciwpoślizgowa posadzka o grubości 1,5-12 mm lub jako powłoka malowana na podłożu betonowym o grubości 0,3-1,5 mm.

Czas przydatności do obróbki i temperatura aplikacji:

Po zmieszaniu komponentów A i B SEDAPOX® PU należy zużyć w ciągu 40 minut, a wymagana temperatura podczas aplikacji i utwardzania powinna wynosić 15-25 °C.

Czas utwardzania:

- 8 do 16 godzin dla nakładania następnych warstw
- 24 godziny dla ruchu pieszego
- 2-3 dni dla lekkich obciążeń
- od 3 dni dla pełnego utwardzenia i uzyskania odporności chemicznej



Proporcje mieszania:

4 części wagowe SEDAPOX® PU komp. A (opakowanie 15 kg)

1 część wagowa SEDAPOX® PU komp. B (opakowanie 4,5 kg)

SEDAPOX® PU jest produktem dwuskładnikowym i niezwykle ważne jest, aby proporcje bazy i utwardzacza zostały dokładnie zachowane.

Przed aplikacją należy mechanicznie mieszać materiał przez kilka minut, tak aby cały został wymieszany zarówno z dna, jak i ze ścian pojemnika. Niewłaściwe dozowanie składników lub ich wymieszanie spowoduje częściowe lub niedostateczne utwardzenie żywicy.

Bezpieczeństwo:

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny.

Atesty:

Jako spoiwo dla posadzek SEDAPOX® PU Deklaracja Właściwości Użytkowych zgodna z normą PN EN 13813.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy, ponieważ warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt końcowy.