

SEDAPOX® TL

Karta produktowa

SEDAPOX® TL to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalna, pigmentowana żywica epoksydowa, w której zawartość części stałych objętościowo wynosi 100%. Po utwardzeniu tworzy barwną, błyszczącą, szczelną powierzchnię.

Właściwości:

- niska lepkość
- wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- dobra przyczepność do podłoża betonowych oraz innych mineralnych (duża zdolność penetracji)
- możliwość wykonania wersji gładkiej lub antypoślizgowej w wybranym kolorze

Dane techniczne:

Wytrż. na rozciąganie: >41 MPa
Wytrż. na ściskanie: >87 MPa
Gęstość: Baza 1,63 g/cm³
Utwardzacz 1,00 g/cm³
Mieszanina 1,45 g/cm³

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® TL jest stosowany jako samorozlewna posadzka w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej o grubości 1,0-5,0 mm (w zależności od zastosowanego kruszywa o danym uziarnieniu), jako system malowania cienkowarstwowego o grubości 0,5-1,0 mm lub jako kolorowa powłoka antypoślizgowa na bazie kolorowego piasku kwarcowego o grubości 1,0-1,5 mm. Znajduje także zastosowanie jako nowa warstwa ścierna nakładana na zużytą powierzchnię epoksydową. SEDAPOX TL sprawdza się na powierzchniach narażonych na intensywny ruch pieszy, wózków widłowych i samochodów.

Czas przydatności do obróbki i temperatura aplikacji:

Po zmieszaniu komponentów A i B SEDAPOX® TL 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 lub lekkich obciążeń
- od 5 do 7 dni dla pełnego utwardzenia i uzyskania odporności chemicznej

Proporcje mieszania:

4 części wagowe SEDAPOX® TL komp. A (opakowanie 20 kg)

1 część wagowa SEDAPOX® TL komp. B (opakowanie 5 kg)

SEDAPOX® TL 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® TL 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.