

Epoxol® Floor SL-20s SF-P

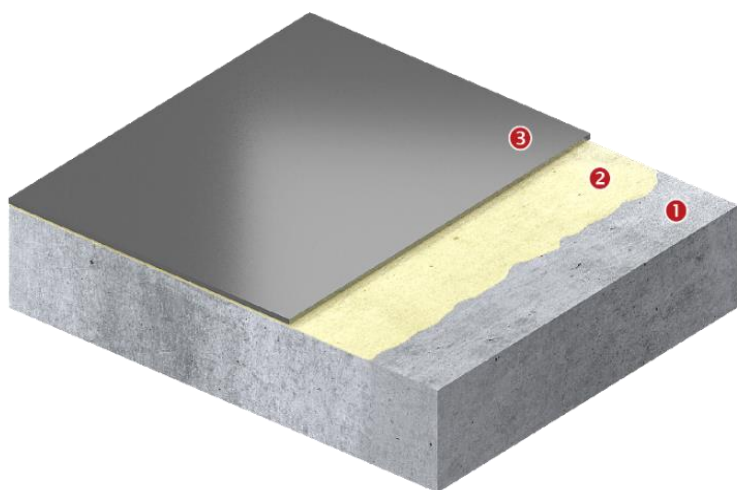
Gładki, bezrozpuszczalny, samopoziomujący system epoksydowy do wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne.

- Grubość suchej warstwy: ~2 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Bezrozpuszczalny - Niski poziom zapachu
- Gładkie, błyszczące wykończenie
- Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa nośna	Epoxol® Floor + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (proporcja 1:1 w/w)	3,2 kg/m ² dla grubości ~2 mm (=1,60 kg/m ² żywicy + 1,60 kg/m ² piasku kwarcowego)

*Można zastosować alternatywny grunt z firmy Neotex, po konsultacji z naszym Doradcą Technicznym.



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna 2 mm

Końcowy wygląd powierzchni

Gładki kolor, błyszczący
Połysk (60°): ≥ 99

Obciążenie użytkownika

MD/HD (średnie i duże obciążenie)

Odporność na ścieranie (ASTM D4060)

61 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)

Siła przyczepności (EN 13892-8)

≥2,5 N/mm²

Twardość (ASTM D2240)

80 (Shore D)

Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)

≥4 Nm - IR4

Odporność na zarysowania (Sclerometer Test)

10 N (Elcometer 3092)

Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)

>60 MPa

Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)

>50 MPa

Odporność na ścieranie BCA (EN 13892-4)

10,3 μm - AR0,5

Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)

-30°C min. / +100°C max.

1. Podłoże betonowe
2. Gruntowanie: **Epoxol® Primer SF-P**
3. Warstwa nośna: **Epoxol® Floor** zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (proporcje 1:0,8-1,2 w/w)