

Epoxol® Floor SL-30s SF-P

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

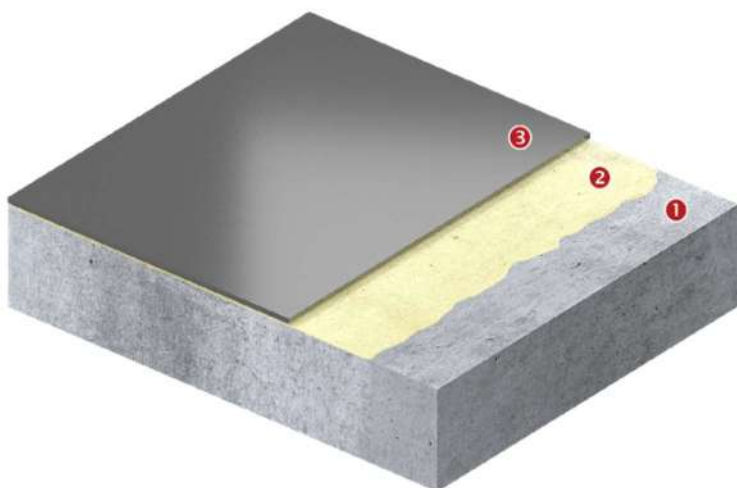
- ✓ Grubość suchej warstwy: ~3 mm
- ✓ Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- ✓ Bezrozpuszczalnikowy - Niski poziom zapachu
- ✓ Gładkie, błyszczące wykończenie
- ✓ Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- ✓ Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



Budowa systemu - orientacyjne zużycia

Warstwa	Produkt	Zużycie
Grunt*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa wierzchnia	Epoxol® Floor + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	4,8 kg/m ² dla grubości ~3mm (=2,40 kg/m ² żywicy + 2,40 kg/m ² piasku kwarcowego)

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



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna	3 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)	
Przyczepność (EN 13892-8)	
≥2,5 N/mm ²	
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.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Epoxol® Primer SF-P 3. Warstwa końcowa: Epoxol® Floor zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (stosunek 1:0,8-1,2 w/w) 	