

## Epoxol® Floor SL-40r SF-P

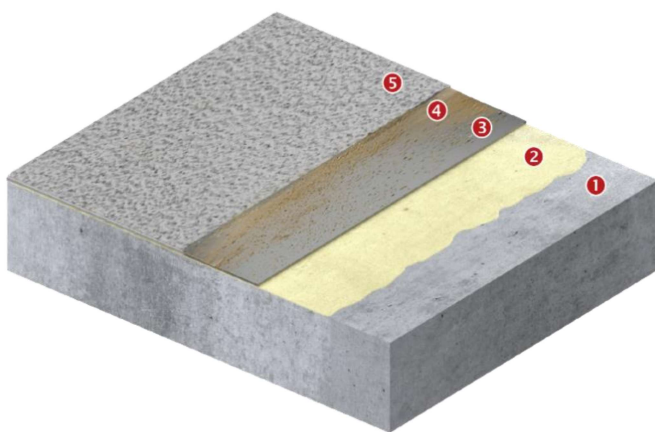
**Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący system epoksydowy o wysokiej wytrzymałości i odporności na uderzenia. Idealny do wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na obciążenia mechaniczne i chemiczne.**

- Grubość suchej warstwy: ~4 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Bezrozpuszczalnikowy - Niski poziom zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe
- 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 <sup>2</sup> dla jednej warstwy
Warstwa nośna	Epoxol® Floor Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	3,20 kg/m <sup>2</sup> dla grubości ~2mm (=1,60 kg/m <sup>2</sup> żywicy + 1,60 kg/m <sup>2</sup> piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem	Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	~4-5 kg/m <sup>2</sup> (w nadmiarze)
Warstwa uszczelniająca	Epoxol® Floor	~600 g/m <sup>2</sup> w 2 warstwach za pomocą wałka lub 1 warstwie za pomocą rakli

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



Charakterystyka systemu	
Grubość nominalna	4 mm
<b>Końcowy wygląd powierzchni</b>	
Odporny na poślizg - Jednolicie szorstki (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowy	
<b>Obciążenie użytkownika</b>	
MD/HD (średnie i duże obciążenie)	
<b>Reakcja na ogień (EN 13501-1)</b>	
B <sub>1</sub> -s1	
<b>Odporność na ścieranie (ASTM D4060)</b>	
<100 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
<b>Przyczepność (EN 13892-8)</b>	
≥2,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)</b>	
≥6 Nm – IR6	
<b>Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)</b>	
>60 PTV (Wartość testu wahadła, suwak 96) odpowiednik R12	
<b>Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)</b>	
>60 MPa	
<b>Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)</b>	
>50 MPa	
<b>Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)</b>	
-30°C min. / +100°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podłoże betonowe</li> <li>2. Grunt: <b>Epoxol® Primer SF-P</b></li> <li>3. Warstwa nośna: <b>Epoxol® Floor</b> zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (stosunek 1:1 w/w)</li> <li>4. Zasyp piaskiem: Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm (w nadmiarze)</li> <li>5. Warstwa uszczelniająca: <b>Epoxol® Floor</b></li> </ol>	