

Epoxol® Floor SL-40r SF-P

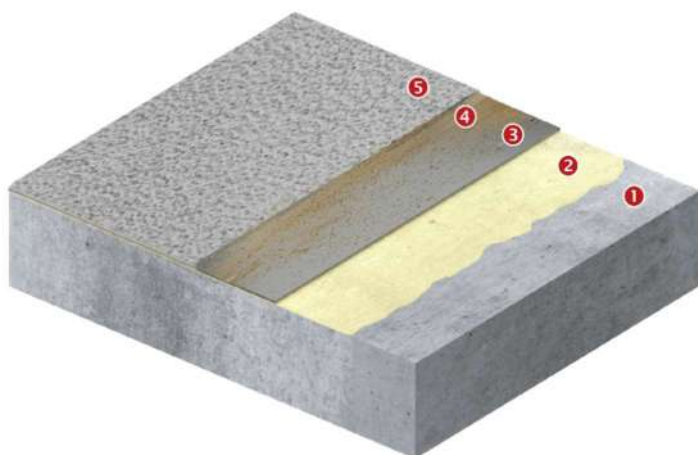
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący system epoksydowy o wysokiej wytrzymałości i odporności na uderzenia. Idealny do wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na obciążenia mechaniczne i chemiczne.

- ✓ 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
Grunt*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa zasadnicza	Epoxol® Floor Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	3,20 kg/m ² dla grubości ~2mm (=1,60 kg/m ² żywicy + 1,60 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem	Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	~4-5 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa wierzchnia	Epoxol® Floor	~600 g/m ² 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
Końcowy wygląd powierzchni	
Odporny na poślizg - Jednolicie szorstki (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowy	
Obciążenie użytkownika	
MD/HD (średnie i duże obciążenie)	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
<100 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
Przyczepność (EN 13892-8)	
≥2,5 N/mm ²	
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	
≥6 Nm – IR6	
Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)	
>60 PTV (Wartość testu wahadła, suwak 96) odpowiednik R12	
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	
>60 MPa	
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)	
>50 MPa	
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	
-30°C min. / +100°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Grunt: Epoxol® Primer SF-P 3. Warstwa zasadnicza: Epoxol® Floor zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (stosunek 1:1 w/w) 4. Zasyp piaskiem: Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm (w nadmiarze) 5. Warstwa wierzchnia: Epoxol® Floor 	