

Epoxol® Floor ML-40r SF-P

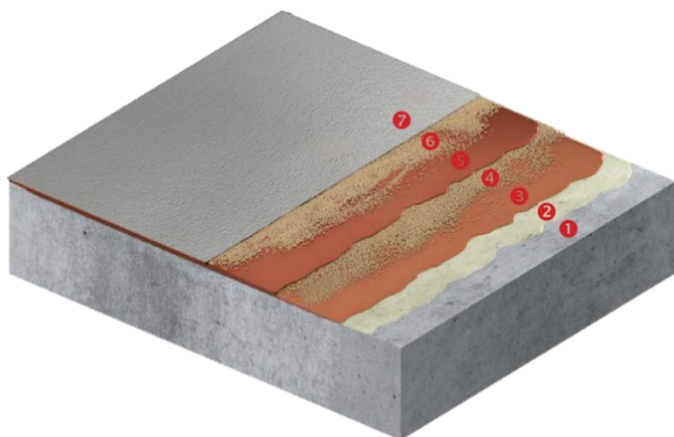
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, wielowarstwowy system epoksydowy o wytrzymałym wykończeniu i wysokiej odporności na uderzenia. Idealny do podłóg wewnętrznych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne. Nadaje się również do ramp.

- Grubość suchej warstwy: ~4 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Bezrozpuszczalnikowy - Niski poziom zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Zgodność z LEED w zakresie emisji i zawartości LZO



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Warstwa	Warstwa
Gruntowanie*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² w jednej warstwie
Warstwa wyrównująca	Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	1,2-1,4 kg/m ² dla mieszanki (=0,6-0,7 kg/m ² żywicy + 0,6-0,7 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,4-0,8 mm	~3-4 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa nośna	Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	1,6-1,8 kg/m ² dla mieszanki (=0,8-0,9 kg/m ² żywicy + 0,8-0,9 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,4-0,8 mm	~3-4 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa uszczelniająca	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	
Antypoślizgowa - Jednolicie szorstka (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowa	
Obciążenie użytkownika	
MD/HD (średnie i duże obciążenie)	
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	
B _{fl} -s1	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
<80 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	
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	
>55MPa	
Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)	
>60 PTV (wartość testu wahadła, suwak 96) Odpowiednik R12	
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 wyrównująca: Epoxol® Primer SF-P zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (stosunek 1:1 w/w) 4. Zasyp piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm (w nadmiarze) 5. Warstwa nośna Epoxol® Primer SF-P zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 (stosunek 1:1 w/w) 6. Zasyp piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm (w nadmiarze) 7. Warstwa uszczelniająca: Epoxol® Floor 	