

## Epoxol® Floor ML-30r SF-P

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

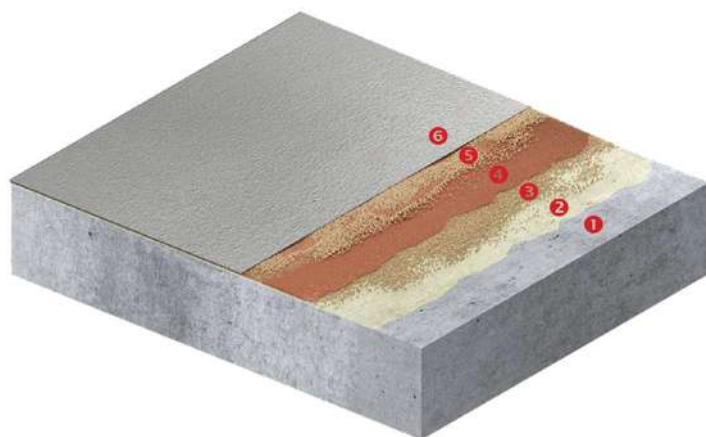
- Grubość suchej warstwy: ~3 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Bezrozpuszczalnikowy - Niski poziom zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe  
Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



### Budowa systemu - orientacyjne zużycia

| Warstwa                  | Warstwa  | Warstwa   |
|--------------------------|--|---|
| Grunt*                   | Epoxol® Primer SF-P  | ~300 g/m <sup>2</sup> w jednej warstwie   |
| Zasyp piaskiem kwarcowym | Piasek kwarcowy 0,3-0,8mm                                  | ~3 kg/m <sup>2</sup> (w nadmiarze)  |
| Warstwa zasadnicza       | Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w) | 1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup> dla mieszanki (=0,8-0,9 kg/m <sup>2</sup> żywicy + 0,8-0,9 kg/m <sup>2</sup> piasku kwarcowego) |
| Zasyp piaskiem kwarcowym | Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm                                 | ~3-4 kg/m <sup>2</sup> (w nadmiarze)  |
| Warstwa wierzchnia       | Epoxol® Floor  | ~600 g/m <sup>2</sup> w 2 warstwach za pomocą wałka lub w 1 warstwie za pomocą rakli                                      |

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



### Charakterystyka systemu

|  |   |
|--|---|
| <b>Grubość nominalna</b>                                     | 3 mm  |
| <b>Końcowy wygląd powierzchni</b>                            | Antypoślizgowa - Jednolicie szorstka (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowa                         |
| <b>Obciążenie użytkownika</b>                                | MD/HD (średnie i duże obciążenie)   |
| <b>Odporność na ścieranie (ASTM D4060)</b>                   | <80 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>                  | ≥5 Nm - IR5   |
| <b>Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)</b> | >60 PTV (wartość testu wahadła, suwak 96)<br>Odpowiednik R12  |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)</b>                | >50 MPa   |
| <b>Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)</b>                 | >40 MPa   |
| <b>Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)</b>           | -30°C min. / +100°C max.  |
| <b>1.</b>  | Podłoże betonowe  |
| <b>2.</b>  | Gruntowanie: <b>Epoxol® Primer SF-P</b>   |
| <b>3.</b>  | Zasyp piaskiem kwarcowym 0,3-0,8 mm (w nadmiarze)   |
| <b>4.</b>  | Warstwa zasadnicza: <b>Epoxol® Primer SF-P</b> zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 (proporcje 1:1 w/w) |
| <b>5.</b>  | Zasyp piaskiem kwarcowym 0,3-0,8mm (w nadmiarze)  |
| <b>6.</b>  | Warstwa wierzchnia: <b>Epoxol® Floor</b>  |

TrokenTech Sp. z o.o.

Wrocław | ul. Bardzka 60  
Warszawa | ul. Modlińska 6a  
Katowice | ul. Roździeńskiego 188b

biuro@trokentech.pl  
+48 717 026 343  
Trokentech.pl