

## Epoxol® Floor SL-15s SF-P

**Gładki, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący system epoksydowy do wewnętrznych posadzek przemysłowych.**

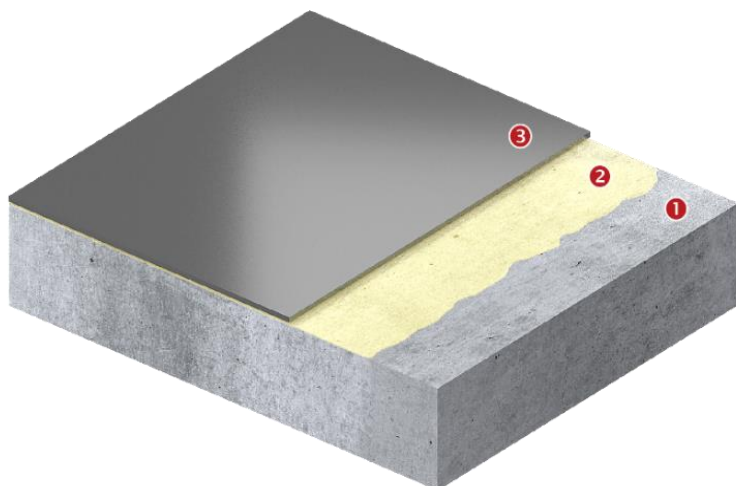
- Grubość suchej warstwy: ~1,5 mm
- Do podłóg o średnim obciążeniu
- Bez rozpuszczalników - Niski poziom zapachu
- Gładkie, błyszczące wykończenie
- Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



### Budowa systemu - orientacyjne zużycia

| Warstwa              | Warstwa  | Warstwa  |
|----------------------|--|--|
| <b>Gruntowanie*</b>  | <b>Epoxol® Primer SF-P</b>   | 200-300 g/m <sup>2</sup> dla jednej warstwy  |
| <b>Warstwa nośna</b> | <b>Epoxol® Floor +</b><br>Piasek kwarcowy<br>0,1-0,3 mm<br>(proporcja 1:1 w/w) | 2,4 kg/m <sup>2</sup> dla grubości ~1,5 mm<br>(=1,20 kg/m <sup>2</sup> żywicy +<br>1,20 kg/m <sup>2</sup> piasku kwarcowego) |

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



### Charakterystyka systemu

|   |        |
|---|--------|
| <b>Grubość nominalna</b>  | 1,5 mm |
| <b>Końcowy wygląd powierzchni</b>   |        |
| Gładki kolor, błyszczący<br>Połysk (60°): ≥99   |        |
| <b>Obciążenie użytkownika</b>   |        |
| MD (średnie obciążenie)   |        |
| <b>Odporność na ścieranie (ASTM D4060)</b>  |        |
| 61 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)   |        |
| <b>Siła przyczepności (EN 13892-8)</b>  |        |
| ≥2,5 N/mm <sup>2</sup>  |        |
| <b>Twardość (ASTM D2240)</b>  |        |
| 80 (Shore D)  |        |
| <b>Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)</b>   |        |
| ≥4 Nm - IR4   |        |
| <b>Odporność na zarysowania (Sclerometer Test)</b>  |        |
| 10 N (Elcometer 3092)   |        |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)</b>   |        |
| >60 MPa   |        |
| <b>Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)</b>  |        |
| >50 MPa   |        |
| <b>Odporność na zużycie BCA (EN 13892-4)</b>  |        |
| 10,3 μm - AR0,5   |        |
| <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. Gruntowanie: <b>Epoxol® Primer SF-P</b></li> <li>3. Warstwa nośna: <b>Epoxol® Floor</b> zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (proporcja 1:0,8-1,2 w/w)</li> </ol> |        |