

Epoxol® Floor UV SL-20s SF-P

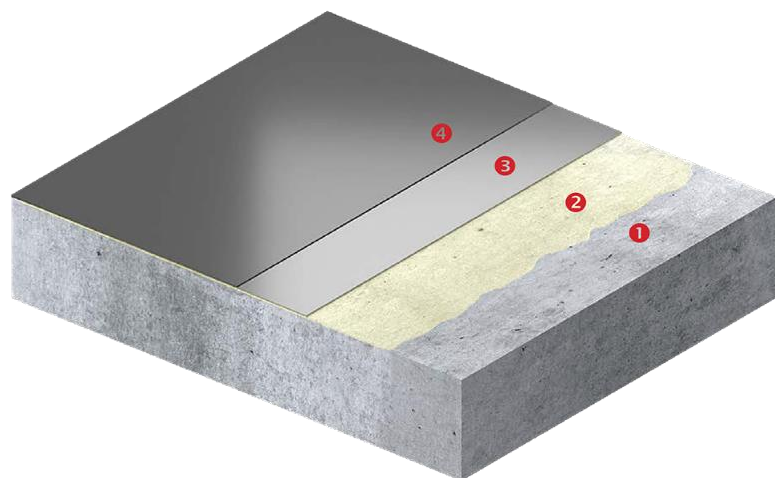
Gładki, bezrospuszczalny, samopoziomujący system, z odpornym na ścieranie alifatycznym poliuretanem o wysokiej odporności na promieniowanie UV, do zewnętrznych i wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne.

- Grubość suchej warstwy: ~2 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Gładkie, błyszczące wykończenie
- Nadaje się do użytku zewnętrznego
- Doskonała odporność na ścieranie i zarysowania
- Wysoka odporność na chemikalia



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa nośna	Epoxol® Floor + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	3,2 kg/m ² dla grubości ~2 mm (=1,60 kg/m ² żywicy + 1,60 kg/m ² piasku kwarcowego)
Warstwa zamykająca	Neodur® Special	~350 g/m ² w dwóch warstwach nakładanych wałkiem

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



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna	> 2 mm
Końcowy wygląd powierzchni	
Gładki kolor, błyszczący Połysk (60°): ≥95	
Obciążenie użytkownika	
MD/HD (średnie i duże obciążenie)	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
58 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
Siła przyczepności (EN 13892-8)	
≥2,5 N/mm ²	
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	
≥4 Nm - IR4	
Odporność na zarysowania (Sclerometer Test)	
14 N (Elcometer 3092)	
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	
>60 MPa	
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)	
>50 MPa	
Przepuszczalność wody ciekłej (EN 1062-3)	
<0,1 kg/m ² h ^{0,5}	
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	
-30 °C min. / + 80 °C max.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Epoxol® Primer SF-P 3. Warstwa nośna: Epoxol® Floor zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (proporcja 1:0,8-1,2 w/w) 4. Warstwa zamykająca: Neodur® Special 	