

Epoxol® Floor C-5s AP

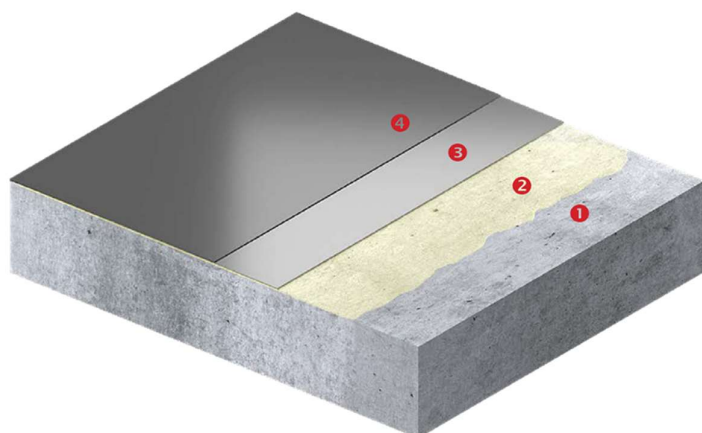
Gładki, bezrozpuszczalnikowy system powłok epoksydowych do wewnętrznych posadzek przemysłowych. Idealny do parkingów samochodowych. Nadaje się również do zbiorników na wodę.

- Grubość suchej warstwy: ~0,5 mm
- Do podłóg o średnim obciążeniu
- Doskonała odporność na chemikalia i obciążenia mechaniczne
- Wyjątkowa trwałość
- Bez rozpuszczalników – o niskim 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	Produkt	Zużycie
Gruntowanie *	Acqua Primer	120-160 g/m ² w jednej warstwie
Warstwy zabezpieczające	Epoxol® Floor	<ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnie poziome: 500-600 g/m² w dwóch warstwach za pomocą wałka • Powierzchnie pionowe: ≥500 g/m² w min. trzech warstwach za pomocą wałka

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



Charakterystyka systemu	
Grubość nominalna	0,5 mm
Końcowy wygląd powierzchni	
Gładki*, kolorowy, błyszczący Połysk (60°): ≥99 *Łagodne wytłaczane wykończenie "skórka pomarańczy"	
Obciążenie użytkownika	
MD (średnie obciążenie)	
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	
Bfl-s1	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
<70 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
Przyczepność (EN 13892-8)	
≥2,5 N/mm ²	
Twardość (ASTM D2240)	
>70 (Shore D)	
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	
≥4 Nm - IR4	
Odporność na zarysowania (Sclerometer Test)	
10 N (Elcometer 3092)	
Przepuszczalność wody płynnej (EN 1062-3)	
<0,1kg/m ² h ^{0,5}	
Przepuszczalność dla CO₂ - grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN 1062-6)	
>50m	
Odporność na ścieranie BCA (EN 13892-4)	
AR0,5	
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	
-30°C min. / +100°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Acqua Primer 3. Warstwa zabezpieczająca: Epoxol® Floor 	