

Neodur® Pool C-1,5s EP

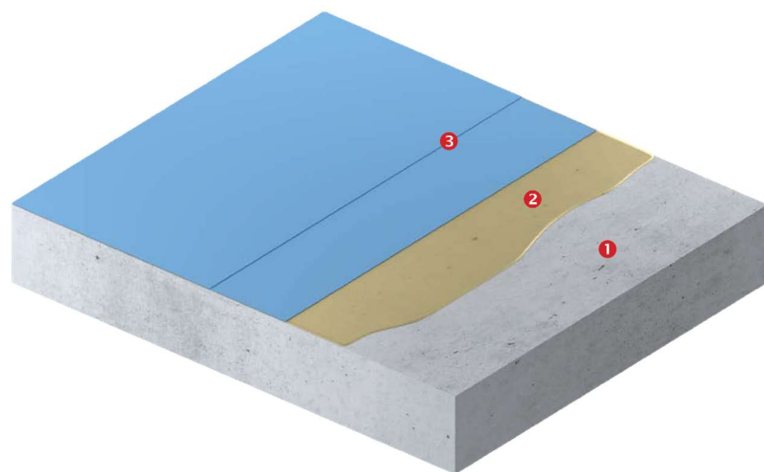
Alifatyczny system powłok poliuretanowych, o wysokiej odporności na środki chlorujące i promieniowanie UV, idealny do basenów.

- Grubość suchej warstwy: ~150 mikronów
- Gładkie wykończenie w połysku
- Doskonała odporność na promienie UV
- Świetna odporność na środki chlorujące
- Wysoka odporność na uderzenia i stres mechaniczny
- Niezwykła trwałość



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Wewnątrz: Epoxol® Primer	120-160 g/m ² w jednej warstwie
	Zewnątrz: Neopox® Primer WS	~650 g/m ² w dwóch lub trzech warstwach
Warstwy zabezpieczające	Neodur® Pool	250-330 g/m ² w dwóch warstwach za pomocą wałka

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



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna	150 mikronów
Końcowy wygląd powierzchni	Gładka, kolorowa, w połysku Połysk(60°):>90
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	52 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)
Przyczepność (EN 13892-8)	≥3 N/mm ²
Elastyczność (ASTM D522)	Pass (zgięcie pod kątem 180°, trzpień 1/8")
Twardość na zarysowania (test sklerometryczny)	10N (Elcometr 3092)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3)	<0,02 kg/m ² h ^{0.5}
Przepuszczalność dla CO₂ – Równoważna dyfuzji grubość warstwy powietrza Sd (EN 1062-6)	>50m
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	-30°C min. / +80°C max.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Wewnątrz: Epoxol® Primer Zewnątrz: Neopox® Primer WS 3. Warstwy zabezpieczające: Neodur® Pool 	