

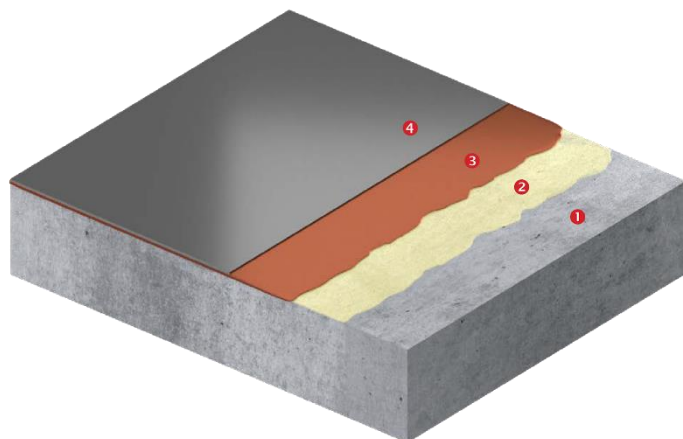
Neodur® Pool Ci-15s WS - Klasa III –

Gładki system powłokowy do zastosowań basenowych z odporną na ścieranie alifatyczną powłoką poliuretanową o wysokiej odporności na promieniowanie UV oraz pośrednią warstwą poziomującą. Do basenów zewnętrznych i wewnętrznych, a także fontann – Działa jako bariera dla pary wodnej (klasa III).

- Grubość suchej warstwy: ~ 1,5mm
- Gładkie wykończenie w połysku
- Doskonała odporność na promienie UV
- Nadaje się do stosowania na zewnątrz
- Bariera względem pary wodnej (klasa III)
- Doskonała przyczepność do mokrego betonu
- Niezwykła trwałość
- Wysoka odporność na środki chlorujące



| Budowa systemu - orientacyjne zużycia | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Warstwa | Produkt | Zużycie |
| Gruntowanie – Bariera dla pary wodnej | Neopox® Primer WS | ≥650g/m ² w dwóch warstwach |
| Warstwa nośna (scratch coat) | Epoxol® Primer SF-P + piasek kwarcowy 0,1 – 0,3 mm (stosunek 1:1 w/w) | 1,2-1,4 kg/m ² mieszanki (0,6 – 0,7 kg/m ² żywicy + 0,6 – 0,7 kg/m ² piasku kwarcowego) |
| Powłoka zamykająca | Neodur® Pool | 250-330 g/m ² w dwóch warstwach, aplikowane wałkiem |



| Charakterystyka systemu | |
|---|---------|
| Grubość nominalna | ~1,5 mm |
| Końcowy wygląd powierzchni | |
| Kolorowy, gładki, błyszczący Połysk (60°): >90 | |
| Odporność na ścieranie (ASTM D4060) | |
| 52 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000) | |
| Przyczepność (EN 13892-8) | |
| ≥3 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2) | |
| >50 MPa | |
| Wytrzymałość na zgięcie (EN 13892-2) | |
| >40 MPa | |
| Odporność na zarysowania (test sklerometryczny) | |
| 10N (Elcometer 3092) | |
| Przepuszczalność wody płynnej (EN 1062-3) | |
| <0,2kg/m ² h ^{0,5} | |
| Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 7783) | |
| >50m (klasa III - bariera względem pary wodnej) | |
| Zakres temperatury pracy (suche obciążenie) | |
| -30°C min. / +80°C max. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Neopox® Primer WS – bariera dla pary wodnej 3. Warstwa nośna scratch coat – Epoxol® Primer SF-P + piasek kwarcowy 0,1 – 0,3 mm (stosunek 1:1 w/w) 4. Powłoka zamykająca: Neodur® Pool | |