

Neotex® Pool System - Neodur® Pool CT

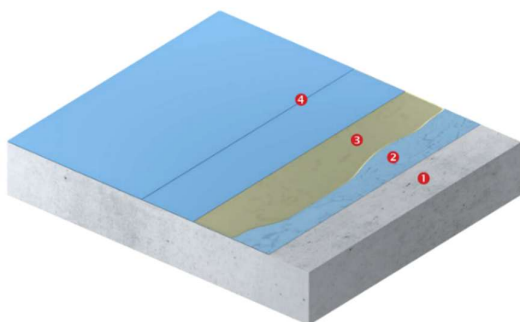
Alifatyczny system powłok poliuretanowych, o wysokiej odporności na środki chlorujące i promieniowanie UV, idealny do odnawiania basenów.

- 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*	Epoxol® Primer	120-160 g/m ² w jednej warstwie
Warstwy zabezpieczające	Neodur® Pool	~350 g/m ² w dwóch warstwach za pomocą wałka

*Zastosowanie systemu powłokowego na istniejących ceramicznych płytkach basenowych uznaje się za rozwiązanie technicznie wymagające, ze względu na nieporowaty charakter podłoża oraz ciągłe narażenie na stałe zanurzenie w wodzie i uzdatnianie chemiczne. W związku z tym, długoterminowe działanie oraz okres użytkowania systemu są w wysokim stopniu uzależnione od stanu istniejącego podłoża, odpowiedniego przygotowania powierzchni oraz warunków eksploatacyjnych basenu. Nie można udzielić gwarancji na wypadek przyszłego odpajania, powstawania pęcherzy, pęknięcia ani innych uszkodzeń wynikających z wcześniej istniejących wad, ukrytych okoliczności, ruchów podłoża, problemów związanych z wilgocią lub błędów podczas pierwotnego wykonania.



Charakterystyka systemu

Końcowy wygląd powierzchni

Gładka, kolorowa, w połysku
Połysk(60°):>90

Odporność na ścieranie (ASTM D4060)

52 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)

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/m²h^{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.

1. Podłoże betonowe
2. Wcześniejsza powłoka – po uprzednim przygotowaniu (W przypadku płytek ceramicznych niezbędne jest mechaniczne przygotowanie poprzez szlifowanie diamentowe w celu usunięcia zanieczyszczeń powierzchniowych oraz połysku, a także stworzenia odpowiedniego profilu powierzchni zapewniającego przyczepność.)
3. Gruntowanie: **Epoxol® Primer**
4. Warstwy zabezpieczające: **Neodur® Pool**