

Neodur® Pool C-1,5s EP - żelkot/poliester

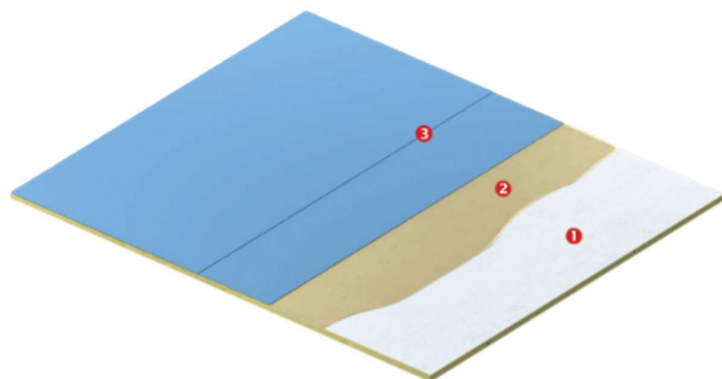
Alifatyczny system powłok poliuretanowych, o wysokiej odporności na środki chlorujące i promieniowanie UV, idealny do basenów.

- 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*	Epoxol® Primer	120-160 g/m ² w jednej warstwie
Warstwy zabezpieczające	Neodur® Pool	250-330 g/m ² w dwóch warstwach za pomocą wałka

*Przed aplikacją podłoże musi być nośne konstrukcyjnie, bez pęknięć, pęcherzy ani oznak rozwarstwienia. Wszelkie ubytki lub uszkodzenia należy naprawić przed przystąpieniem do dalszych prac. Powierzchnię należy oczyścić detergentem alkalicznym w celu usunięcia zanieczyszczeń organicznych, a następnie dokładnie spłukać. Kamień oraz osady mineralne należy usunąć przy użyciu odpowiedniego środka kwaśnego i ponownie spłukać. Wymagane jest odtłuszczenie odpowiednim rozpuszczalnikiem, np. MEK lub acetonem, w celu usunięcia pozostałości parafiny lub wosku, które mogłyby ograniczać przyczepność. Po wyschnięciu całą powierzchnię należy równomiernie przeszlifować papierem ściernym o gradacji P80-P120.



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.
	1. Podłoże: żelkot/poliester 2. Gruntowanie: Epoxol® Primer 3. Warstwy zabezpieczające: Neodur® Pool