

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

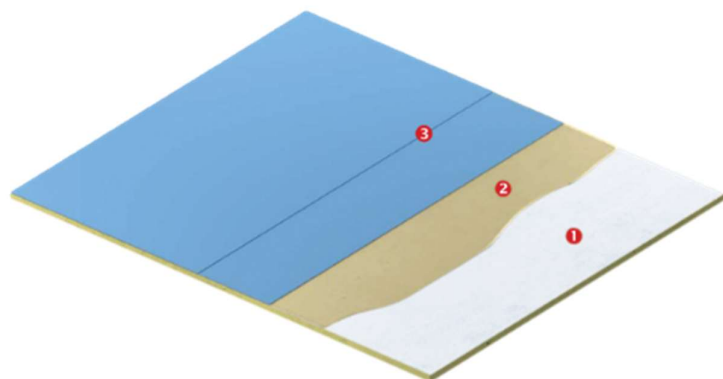
Epoksydowy system powłokowy z filtrami UV, o wysokiej odporności na środki chemiczne do chlorowania oraz zwiększonej odporności na kredowanie, idealny do basenów.



- Grubość suchej warstwy: ~150 mikronów
- Gładkie wykończenie w połysku
- Zwiększona odporność na kredowanie
- 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	Neopox® 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°):>99	
Odporność na ścieranie (ASTM D4060)	
57 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)	
<0,01 kg/m ² h ^{0,5}	
Przepuszczalność dla CO₂ – Równoważna dyfuzji grubość warstwy powietrza Sd (EN 1062-6)	
>50m	
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	
-50°C min. / +140°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże żelkot/poliester 2. Gruntowanie: Epoxol® Primer 3. Warstwy zabezpieczające: Neopox® Pool 	