

## PROTECT HYDRO

### OPIS

**PROTECT HYDRO** to impregnat chroniący przed wodą, olejami i brudem oparty na silano/siloksanach. Powierzchnia po aplikacji **PROTECT HYDRO** nie zmienia wyglądu. Może być stosowany na wszystkich podłożach chłonnych tj.: kostka brukowa, kamień, cegła, beton, tynk, granit oraz gładkich kamieniach polerowanych tj.: parapety, nagrobki, blaty kuchenne, etc. Chroni przez 3 lata.

### ZASTOWOANIE

**PROTECT HYDRO** jest idealny do zabezpieczenia powierzchni narażonych na zabrudzenia i starzenie się pod wpływem czynników zewnętrznych, brudu, promieni UV oraz kurzu.

### ZALETY I CHARAKTERYSTYKA

- Ochrona przed plamami i wodą
- Utrzymuje kolor powierzchni
- Łatwa aplikacja
- Ochrona już po 24h
- Gotowy do użycia

### DANE TECHNICZNE

Postać	: Ciecz
Kolor	: Biały
Zapach	: Charakterystyczny
Solubility in water	: Rozpuszczalny

### INSTRUKCJA UŻYCIA

- Przed użyciem wstrząsnąć opakowanie
- Zabezpieczane powierzchnie muszą być czyste i suche
- Na bardzo chłonnych podłożach mogą być wymagane 2 warstwy – zwykle wystarcza 1 warstwa
- Kolejne warstwy nakładać metodą mokro na mokro
- Impregnacja już po 24h
- Temperatura aplikacji 5°C do 30°C

### WYMAGANA NARZĘDZIA

- Pędzel, wałek, natrysk

### WYDAJNOŚĆ

Podane przeciętne zużycie ma charakter wyłącznie orientacyjny:  
**5 do 12 m<sup>2</sup> / l**

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

- Przy użyciu czystej wody

### PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w temperaturze 5°C do 30°C.
- Wykorzystać w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

## KARTA TECHNICZNA

Baza chemiczna	silan	Metoda badań
gęstość	0,97-1,01 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 28V-1
lepkość	15-20 mPa*s	PN-EN ISO 3219
Zawartość części stałych	10% wag	
Stan powierzchni zahydrofobizowanego betonu, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. -18°C/+18°C	Powierzchnia bez zmian	Metoda własna LAB
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1kg*m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	PN-EN 1062-3
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 50%	
Odporność na UV	pełna	Xenotest Alpha +
Głębokość penetracji (kostka 10x10 cm)	7 mm	

### BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

- Ochrona dróg oddechowych: Specjalistyczny sprzęt do ochrony dróg oddechowych nie jest wymagany w normalnych warunkach użycia, jeśli zapewniono odpowiednią wentylację.
- Ochrona rąk: Nie jest wymagana.
- Ochrona skóry: Nie jest wymagana.
- Ochrona oczu: W przypadku ryzyka rozpryskiwania należy stosować okulary ochronne.
- W przypadku połknięcia: nie wywoływać wymiotów. Skorzystać z pomocy lekarza lub specjalisty.

### CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI.

### WSPARCIE TECHNICZNE

#### PROTECT

ul. Zakładowa 6  
04-683 Warszawa  
T: +48 698 922 848  
E: info@protect-system.pl

**Ważna uwaga:** Treść publikacji jest oparta na naszym doświadczeniu w zakresie stosowania produktu. PROTECT gwarantuje jakość produktów, ale nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń oraz instrukcji dotyczących użycia produktów, a szczególnie w przypadku niewłaściwego użycia, użycia przez nieprzeszkolony personel, użycia produktów niekompatybilnych z produktami PROTECT, lub niekorzystnych warunków atmosferycznych dodatkowo informacje podano w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.