



**Nowość**

**REWOLUCJA NA RYNKU POWŁOK!**

**NANOTECHNOLOGICZNA POWŁOKA OCHRONNA**  
Wypiera wodę i olej  
Chroni przed korozją, brudem i oblodzeniem

Dowiedz się więcej:  
[www.ultraeverdrys.atagor.com](http://www.ultraeverdrys.atagor.com)

## 1. Charakterystyka ogólna

Ultra-Ever Dry™ służy do zabezpieczania wszelkich materiałów przed działaniem wody, olejów i innych cieczy. Unikalne właściwości produktu sprawiają, że krople spływają po zabezpieczonej powierzchni, nie mocząc jej i nie pozostawiając na niej nawet śladu.

## 2. Zastosowania

Produkt jest odpowiedni zarówno do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych. Posiada super hydrofobowe właściwości i jest skuteczny w różnorodnych warunkach przez długi okres czasu. Przykładowe zastosowania obejmują:

- Zapobieganie oblodzeniu (przewody napowietrzne, konstrukcje nośne, anteny, kolektory słoneczne, solary).
- Zapobieganie zamoczeniu i zabrudzeniu (maszyny budowlane i rolnicze, produkcja papieru, układy elektroniczne, maszyny produkcyjne, roboty przemysłowe).
- Zabezpieczenie przeciwkorozyjne (instalacje elektryczne i elektroniczne pracujące w agresywnym środowisku, elementy instalacji samochodowej).
- Samo-czyszczenie powierzchni podczas deszczu lub poprzez mycie wodą pod niskim ciśnieniem (przewody wentylacyjne, dachy, ściany narażone na zabryzanie)
- Antybakteryjne i antygrzybiczne (elementy systemów klimatyzacji, wyposażenie laboratoriów).

## 3. Kompatybilność z materiałami

Drewno, metal, szkło, plastik, guma, beton, kamień, niektóre farby i inne powłoki. Nie zaleca się do stosowania na powłokach akrylowych z uwagi na wysoką zawartość rozpuszczalnika.



## 4. Cechy produktu



- **Super hydrofobowość i oleofobowość** - Roztwory wodne i niektóre oleje nie wykazują przyczepności do powierzchni.
- **Odporność** - Doskonała: kwasy, zasady, roztwory wodne. Dobra: oleje z niską zawartością domieszek. Słaba: rozpuszczalniki, alkohole, detergenty, ciecze o napięciu powierzchniowym poniżej 30 mN/m. Ekspozycja na promieniowanie ultrafioletowe (UV) zmniejsza żywotność powłoki typowo do jednego roku w zależności od natężenia.
- **Odporność na ścieranie** - Ścieranie zmniejsza lub eliminuje skuteczność. Ultra-Ever Dry™ zapewnia lepszą odporność na ścieranie niż większość dostępnych powłok hydrofobowych.
- **Kolor** - Powierzchnia powłoki jest matowa o jednolitej drobnej teksturze i wyglądzie białej półprzezroczystej mgietki. W przypadku nałożenia zbyt grubej warstwy wierzchniej, będzie ona posiadała pełny biały kolor.

## 5. Przygotowanie powierzchni

Przed nałożeniem produktu powierzchnia powinna zostać przygotowana w celu uzyskania dobrej przyczepności. Zaleca się zmatowienie gładkich powierzchni przy pomocy włókniny czyszczącej lub papieru ściernego o granulacji 320-800.

## 6. Właściwości produktu

Kolor		Półprzezroczysty biały
Zawartość cząstek stałych	Podkład Warstwa wierzchnia	≤17% ≤5%
Czas mieszania	Podkład Warstwa wierzchnia	5-10 minut 3-5 minut
Wydajność z litra		6m <sup>2</sup> przy grubości powłoki 13µm
Zalecana grubość		13 do 25 µm
Czas schnięcia	Podkład Warstwa wierzchnia Całość	30-60 min (typowo) >60 min (maksymalna lipofobowość) 15-30 min (typowo) 8h (maksymalna lipofobowość) 1-2 godziny (typowo)
Temperatura pracy		-34 do 149 °C
Temperatura stosowania		10 do 32 °C
Temperatura zapłonu	Podkład Warstwa wierzchnia	-12 °C -20 °C
Ciężar właściwy	Podkład Warstwa wierzchnia	0,84 0,79
Temperatura przechowywania		4 do 46 °C
Czas przechowywania		2 lata przy 25 °C
Odporność na wpływy atmosferyczne		Typowo 12 miesięcy w zależności od intensywności promieniowania UV