

Link do produktu: <https://www.technus.pl/hydro-ceramic-wax-5l-nerta-p-15705.html>



## Hydro Ceramic Wax 5L Nerta

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>282,00 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>229,27 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>300-0005-HCWAX-01</b>  |
| Producent        | <b>Nerta</b>              |

### Opis produktu

**Nerta Hydro Ceramic Wax** to nowoczesny, wysoko skoncentrowany hydrowosk na bazie ceramiki ( $\text{SiO}_2$ ),

Wosk stworzony do profesjonalnych myjni samochodowych oraz wymagających użytkowników indywidualnych. Łączy szybkie osuszanie, wysoki połysk i trwałą ochronę lakieru – bez konieczności polerowania.

### Skład i technologia

Hydro Ceramic Wax to mieszanina komponentów zabezpieczających i wspomagających osuszanie, zaprojektowana zgodnie z wymaganiami norm REACH:

**Skład oparty na ceramice ( $\text{SiO}_2$ )** – tworzy cienką, odporną powłokę ochronną na lakierze, plastikach i elementach metalowych.

**Woski i polimery hydrofobowe** – odpowiadają za tzw. efekt „lotus” (kropelkowanie) i szybkie odprowadzanie wody.

**Związki kationowe typu esterquat (oleic esterquat)** – ułatwiają wiązanie z powierzchnią, wpływają na wygładzenie lakieru i lepszy połysk.

**Alifatyczne węglowodory (5-15%)** – wspomagają rozprowadzanie i tworzenie jednolitej warstwy ochronnej.

**Środki powierzchniowo czynne** – ponad 90% surfaktantów jest biodegradowalnych, co zmniejsza wpływ na środowisko.

#### Parametry techniczne (koncentrat):

**pH:** ok. 4,5-4,8 (lekko kwaśny produkt)

**Gęstość:** ok. 0,98-1,0 kg/l

**VOC:** ok. 22%

### Właściwości i kluczowe korzyści

Najważniejsze cechy **Nerta Hydro Ceramic Wax**:

**Silny efekt hydrofobowy** – woda błyskawicznie zbiera się w krople i spływa z lakieru, szyb i plastików.

---

**Lepsze osuszanie pojazdu** – dzięki szybkiemu odprowadzaniu wody znacząco skraca się czas suszenia w tunelach, portalach i myjniach ręcznych.

#### **Ochrona lakieru na bazie ceramiki (SiO<sub>2</sub>)**

spowalnia proces utleniania lakieru,

chroni przed promieniowaniem UV,

zabezpiecza przed kwaśnym deszczem i agresywnymi zanieczyszczeniami drogowymi.

**Głęboki połysk i efekt „wet look”** – lakier wygląda na świeżo nawoskowany, z mocnym, perłowym blaskiem.

**Mniejsze przywieranie brudu** – powłoka ceramiczna utrudnia osadzanie się statycznego kurzu, błota i soli drogowej – pojazd dłużej pozostaje czysty.

**Uniwersalne zastosowanie** – odpowiedni do lakieru, plastików zewnętrznych, felg, elementów gumowych, a także szyb (jako wsparcie odprowadzania wody).

---

## **Zastosowanie**

Nerta Hydro Ceramic Wax jest przeznaczony do:

myjni automatycznych (tunele, portale),

myjni bezdotykowych,

myjni ręcznych i detailingowych,

flot samochodowych (osobówki, dostawcze, ciężarowe, autobusy, maszyny budowlane).

Świetnie sprawdzi się:

jako **hydrowosk osuszający** w cyklu mycia podstawowego,

jako **szybki topser** poprawiający hydrofobowość po powłokach ceramicznych i woskach twardych,

jako produkt do **utrzymania auta flotowego w nienagannym stanie** między myciami.

---

## **Sposób użycia i dozowanie**

**Uwaga:** dokładne dozowanie zależy od typu myjni, ciśnienia, twardości wody i preferowanego efektu. Poniższe wartości są typowymi zaleceniami producenta i dystrybutorów.

### **1. Myjnie automatyczne / portale / tunele**

#### **Stężenie robocze w linii osuszającej:**

zwykle **0,5-1%** przy standardowych aplikacjach,

przy większych prędkościach linii lub twardej wodzie – do **2-3%**.

**Orientacyjne dozowanie na auto:** ok. **5-20 ml koncentratu / pojazd** w zależności od systemu.

Produkt podawany jest zazwyczaj poprzez system centralnego dozowania producenta myjni lub dozownik proporcjonalny.

#### **Etapy:**

Dokładnie umyć pojazd (np. aktywna piana + szampon / prespray).

Splukać zanieczyszczenia pod wysokim ciśnieniem.

Zastosować **Nerta Hydro Ceramic Wax** w linii wosku/osuszania (mgła lub lekka piana).

Krótką chwilą kontaktu (ok. 30-60 sekund).

Splukać wodą (najlepiej osmotyczną / zmiękczoną).

---

---

Osuszyć pojazd – dmuchawy tunelu/portalu lub ręcznie mikrofibra.

## 2. Myjnie bezdotykowe i aplikacja z pianownicy

### Aplikacja z pianownicy / lancy pianowej:

roztwór w zbiorniku: zazwyczaj **1-3%** koncentratu,

typowe jednostkowe rozcieńczenia w zależności od sprzętu:

około **1:10 w systemach pianowych**,

około **1:100 w spryskiwaczach niskociśnieniowych**.

### Procedura:

Umyć i spłukać auto – powierzchnia musi być czysta i mokra.

Nałożyć roztwór wosku od dołu do góry, równomiernie, cienką warstwą.

Pozostawić na ok. 1 minutę – nie dopuszczać do wyschnięcia na powierzchni.

Dokładnie spłukać wodą pod ciśnieniem.

Osuszyć pojazd (dmuchawa, ręcznik z mikrofibry).

## 3. Mycie ręczne / autodetailing

Zalecane jest korzystanie ze spryskiwacza ciśnieniowego z roztworem ok. **0,5-1%**.

Aplikować wyłącznie na **mokry lakier** po myciu, nie na gorącą powierzchnię i nie w pełnym słońcu.

Po krótkim kontakcie obficie spłukać i osuszyć.

---

## Zalety i przewagi nad konkurencją

Dlaczego warto postawić właśnie na **Nerta Hydro Ceramic Wax** w ofercie myjni lub sklepu internetowego?

**Ceramiczna baza (SiO<sub>2</sub>)** – przewaga nad tradycyjnymi hydrowoskami na bazie samych wosków mineralnych lub polimerowych. Zapewnia trwalszą ochronę i lepszą odporność chemiczną.

**Bardzo dobra hydrofobowość i efekt „beadingu”** – widoczny już po pierwszym użyciu, co robi ogromne wrażenie na kliencie końcowym.

**Szybsze osuszanie i krótszy czas cyklu myjni** – lepsze odprowadzanie wody ułatwia pracę dmuchaw, co przy dużym przerobie realnie przekłada się na wydajność myjni.

**Wydajność i niskie zużycie na auto** – typowe dawki to zaledwie 5–20 ml na samochód przy stężeniach roboczych od 0,5 do 1%.

**Dłuższa czystość między myciami** – powłoka ceramiczna utrudnia przywieranie statycznego brudu i błota; klient ma realne poczucie „premium” efektu.

**Bezpieczny dla większości powierzchni zewnętrznych** – lakier, plastiki, felgi, guma; może wspomagać odprowadzanie wody z szyb.

**Biodegradowalne surfaktanty (>90%)** – łatwiejsze spełnienie wymogów środowiskowych i oczyszczalni ścieków.

**Wysoka powtarzalność i wsparcie marki Nerta** – uznany producent chemii profesjonalnej, obecny w ponad 60 krajach.

---

## Dane techniczne (skrót do karty produktu)

Na potrzeby opisu w sklepie możesz umieścić sekcję „Dane techniczne”:

**Producent:** Nerta

**Nazwa:** Nerta Hydro Ceramic Wax

---

**Typ:** hydrowosk ceramiczny, koncentrat

**Baza:** ceramika (SiO<sub>2</sub>) + woski i polimery hydrofobowe

**pH koncentratu:** ok. 4,5-4,8

**Stężenie robocze:** 0,5-3% (w zależności od systemu aplikacji)

**Zużycie:** ok. 5-20 ml / auto

**Biodegradowalność surfaktantów:** >90%

**Dostępne opakowania:** 5L, 20L

FAQ – Nerta Hydro Ceramic Wax (Najczęściej zadawane pytania)

## FAQ – Nerta Hydro Ceramic Wax (Najczęściej zadawane pytania)

---

### 1. Czym jest Nerta Hydro Ceramic Wax?

Nerta Hydro Ceramic Wax to **profesjonalny hydrowosk ceramiczny na bazie SiO<sub>2</sub>**, przeznaczony do myjni samochodowych oraz mycia ręcznego. Łączy szybkie osuszanie, ochronę lakieru i nadawanie połysku w jednym produkcie. Tworzy na karoserii trwałą, hydrofobową warstwę ochronną.

---

### 2. Jak działa hydrowosk ceramiczny?

Hydrowosk działa poprzez nanoszenie cienkiej warstwy **ceramiki i polimerów hydrofobowych** na mokry lakier. Warstwa ta sprawia, że woda natychmiast zbiera się w krople i spływa, dzięki czemu auto szybciej schnie i zyskuje efekt mocnego połysku.

---

### 3. Jakie są główne zalety Nerta Hydro Ceramic Wax?

Silna hydrofobowość i intensywne kropelkowanie

Szybsze osuszanie auta po myciu

Efekt wysokiego połysku i „wet look”

Ochrona lakieru przed UV, solą i zanieczyszczeniami

Bardzo niskie zużycie produktu (5-20 ml na auto)

Wydłużony efekt czystości między myciami

Możliwość stosowania w myjniach automatycznych, bezdotykowych i ręcznych

---

### 4. Czy Nerta Hydro Ceramic Wax zawiera ceramikę SiO<sub>2</sub>?

Tak. Produkt zawiera **aktywny komponent ceramiczny (SiO<sub>2</sub>)**, który zwiększa trwałość, połysk i odporność powłoki ochronnej. To jedna z jego najważniejszych przewag nad zwykłymi hydrowoskami.

---

### 5. Do jakich myjni nadaje się Nerta Hydro Ceramic Wax?

Hydrowosk może być stosowany w:

myjniach automatycznych (tunele, portale),

myjniach bezdotykowych,

myjniach ręcznych,

---

studiach autodetailingu.

Produkt jest uniwersalny i kompatybilny z większością systemów dozowania.

---

## 6. Jakie jest zalecane dozowanie?

Typowe dawki:

**Tunele/portale:** 0,5-1% (czasem do 2-3% przy twardej wodzie).

**Myjnie bezdotykowe:** 1-3% w zbiorniku pianownicy.

**Mycie ręczne:** 0,5-1% w spryskiwaczu.

Zużycie na auto: **ok. 5-20 ml koncentratu.**

---

## 7. Czy Nerta Hydro Ceramic Wax można nakładać ręcznie?

Tak. Produkt sprawdza się doskonale jako **szybki wosk na mokro**. Wystarczy rozcieńczyć go w spryskiwaczu, nanieść na świeżo umyte mokre auto, spłukać i osuszyć.

---

## 8. Czy wosk można nakładać na powłoki ceramiczne i woski twarde?

Tak. Hydro Ceramic Wax świetnie działa jako **topper**:

odświeża hydrofobowość,

wzmacnia połysk,

nie wpływa negatywnie na trwałe powłoki ceramiczne.

---

## 9. Czy produkt jest bezpieczny dla lakieru i innych elementów auta?

Tak. Produkt jest bezpieczny dla:

lakieru,

plastików zewnętrznych,

gumy,

felg,

szyb.

Nie pozostawia smug ani zacieków pod warunkiem prawidłowej aplikacji.

---

## 10. Czy produkt może zaszkodzić powłoce ceramicznej?

Nie. Wosk **wzmacnia i przedłuża działanie powłoki ceramicznej**, a nie ją osłabia. Jest rekomendowany jako regularny środek pielęgnacyjny.

---

## 11. Jak długo utrzymuje się efekt?

W zależności od warunków:

2-6 tygodni na lakierze auta osobowego,

nieco krócej w przypadku aut flotowych i ciężarowych.

Przy regularnym stosowaniu efekt ochronny jest stale odnawiany.

---

## 12. Czy hydrowosk wymaga polerowania?

Nie. **Brak konieczności polerowania** to jedna z największych zalet produktu. Wosk działa natychmiast po spłukaniu i

---

osuszeniu.

---

### 13. Czy można stosować na gorący lakier lub w pełnym słońcu?

Nie zaleca się. Produkt nie powinien wysychać na powierzchni, ponieważ może to osłabić efekt. Najlepsza aplikacja:

w cieniu,

na zimne lub letnie powierzchnie,

na mokry lakier.

---

### 14. Czy Hydro Ceramic Wax jest biodegradowalny?

Tak. Zawiera ponad 90% biodegradowalnych surfaktantów, co oznacza mniejszy wpływ na środowisko niż tradycyjne woski.

---

### 15. Jakie opakowania są dostępne?

Najczęściej spotykane:

**5 litrów** – idealne dla użytkowników indywidualnych i małych myjni,

**20 litrów** – dla myjni profesjonalnych i flot.

Oferta może się różnić w zależności od dystrybutora.

---

### 16. Czy Nerta Hydro Ceramic Wax usuwa brud?

Nie. Nie jest to środek myjący. Stosuje się go **po myciu**, aby zabezpieczyć lakier, ułatwić osuszanie i poprawić wygląd.

---

### 17. Czy można nakładać go pianownicą?

Tak. Wiele myjni stosuje Nerta Hydro Ceramic Wax w pianownicy, aby równomiernie rozprowadzić produkt na całej powierzchni pojazdu.

---

### 18. Czy wosk nadaje się do samochodów ciężarowych i autobusów?

Tak. Produkt jest powszechnie używany w myjniach dla:

ciężarówek,

autobusów,

maszyn budowlanych,

pojazdów flotowych.

Dzięki niskiemu zużyciu jest rozwiązaniem ekonomicznym.

---

### 19. Czy hydrowosk wpływa na pracę dmuchaw w tunelu?

Tak – pozytywnie. Silna hydrofobowość sprawia, że woda szybciej spływa, przez co dmuchawy pracują efektywniej, a auto jest suchsze po przejeździe.

---

### 20. Czy produkt pozostawia warstwę ochronną?

Tak. Pozostawia ciekłą, ceramiczną warstwę ochronną, która wzmacnia lakier i utrudnia przywieranie brudu.

---

### 21. Czy Nerta Hydro Ceramic Wax można stosować co każde mycie?

Tak. Produkt został zaprojektowany do **regularnego, nawet cotygodniowego użycia**. Im częściej aplikowany, tym lepsza i trwalsza ochrona.

---

### 22. Dlaczego Nerta Hydro Ceramic Wax jest lepszy niż zwykły wosk?

---

Zawiera ceramikę SiO<sub>2</sub>

Daje mocniejszy połysk i hydrofobowość

Jest bardziej odporny chemicznie

Zużywa się go mniej

Działa szybciej (brak polerowania)

Jest kompatybilny z profesjonalnymi myjniemi

To produkt klasy premium.

---

## **23. Czy hydrowosk może powodować smugi?**

Tylko wtedy, gdy:

użyto zbyt wysokiego stężenia,

produkt wysechł na lakierze,

powierzchnia była bardzo gorąca.

Przy prawidłowej aplikacji efekt jest zawsze czysty i równy.

---

## **24. Czy wosk wpływa na widoczność szyb?**

Nie pozostawia tłustych filmów. Na szybach poprawia odprowadzanie wody i minimalnie wspiera efekt „niewidzialnej wycieraczki”.

---

## **25. Jak przechowywać produkt?**

Temp. optymalna: 5-25°C

Chronić przed bezpośrednim słońcem

Butelkę trzymać szczelnie zamkniętą

Nie dopuszczać do zamarznięcia