


# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAZWA PRODUKTU	:	<b>OBSIDIAN ELITE</b>
ZALECANE ZASTOSOWANIE	:	Powłoka ceramiczna do karoserii samochodowej
WYGLĄD	:	Bezbarwna ciecz
ZAPACH	:	Rozpuszczalnikowy

2023-01-04

Parametr:	Jednostka miary:	Specyfikacja:
Substancje dodatkowe	-	Stabilizatory UV; promotory adhezji; ceramiczne nanocząsteczki
Trwałość po nałożeniu	lata	min. 6 lat przy 2 warstwach
Przydatność do użycia	miesiące	36
Kod taryfy celnej	HS	3405300000
Zalecana ochrona		<b>Substancja niebezpieczna!</b> Obowiązkowa ochrona rąk, twarzy, dróg oddechowych i ciała.

**ITP-System Sp. z o.o.**  
Strzemieszycka 8  
PL 42-530  
Dąbrowa Górnicza  
Polska

T +48 511 987 397  
biuro@itp-system.pl

[www.itp-system.pl](http://www.itp-system.pl)

NIP : 629 246 68 13  
REGON : 243273110  
KRS : 0000466932

## Zastosowanie:

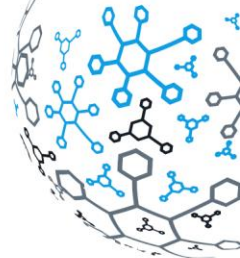
Produkt ochronny do karoserii i szyb samochodowych. Środek tworzy powłokę, która z czasem ulega ceramizacji, nadając wysoką twardość (9H w skali otówkowej) oraz odporność na środki chemiczne (wytrzymuje pH w zakresie 1-13). Powłoka doskonale chroni przed zarysowaniami, znacząco zwiększa połysk i szklistość lakieru oraz szyb, stanowi zabezpieczenie przed agresywną chemią, zapobiega korozji oraz radykalnie ogranicza przywieranie wszelkiego rodzaju zabrudzeń. Nowoczesna technologia zastosowana przy tworzeniu produktu łączy twardość z elastycznością. Dzięki temu powłoka jest odporna na spękania, gdyż pracuje wraz z lakierem w trakcie eksploatacji.

Powłoka wykazuje permanentne właściwości superhydrofobowe, które nie zanikają w czasie. Gwarantuje to doskonały, długoterminowy efekt samoczyszczący na zabezpieczonej powierzchni.

## Zagrożenia:



Niebezpieczeństwo! Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować rękawice ochronne/ochronę twarzy/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/obuwie ochronne. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.



W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

#### Zagrożenia w transporcie:



**UN2924 - MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY ŻRĄCY I.N.O.**  
**(Metylotrimetoksylan; (3-aminopropyl)trietoksylan)**

#### Metoda Aplikacji:

Na dokładnie wyczyszczonej, wypolerowanej, odtłuszczonej i osuszonej powierzchni nanosić powłokę aplikatorem na obszarze nie przekraczającym 20 x 20 cm i wypolerować ścierką z niepylącej mikrofibry aż do całkowitego usunięcia smug. W ten sposób zabezpieczyć całą powierzchnię karoserii oraz szyb. Aplikacja kolejnej warstwy możliwa jest po 2 godzinach od wyschnięcia poprzedniej. Powłoka nie powinna mieć bezpośredniego kontaktu z wodą przez 12 godzin od chwili zakończenia aplikacji. W ciągu następnych 12 godzin następuje pełna aktywacja powłoki. W trakcie nakładania nie pozostawiać smug. Nieprawidłowo nałożoną powłokę w praktyce nie można usunąć. Trwałość powłoki wynosi min. 6 lat przy 2 warstwach.