

2K Titanium Clear

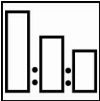



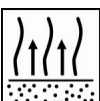


Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.21

OPIS

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania LZO. Dzięki zastosowaniu nowej technologii żywic zapewnia szybkie schnięcie i utwardzenie powłoki, co przekłada się na znakomity efekt końcowy. Produkt można stosować w różnych warunkach do wszystkich typów napraw.

Proporcja mieszania		3 3 1	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow	
Miarka		T		
Pistolet		Dysza 1.2 – 1.3 mm	Ciśnienie robocze 1.7 – 2.2 bara na wlocie HVLP maks 0.6 – 0.7 bara na dyszy	
Aplikacja		2 x 1 warstwa		
Czas odparowania		Między warstwami 3 – 5 minut w 20°C	Przed suszeniem 3 – 5 minut w 20°C	
Czas schnięcia		Thinner Fast Thinner Slow	40°C 30 minut 45 minut	60°C 15 minut 30 minut
Ochrona		Stosować właściwe środki ochrony dróg oddechowych. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem.		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej Dokumentacji Technicznej

2K Titanium Clear

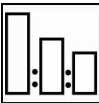



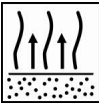


Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.21

OPIS

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania LZO. Dzięki zastosowaniu nowej technologii żywic zapewnia szybkie schnięcie i utwardzenie powłoki, co przekłada się na znakomity efekt końcowy. Produkt można stosować w różnych warunkach do wszystkich typów napraw.

Proporcja mieszania		3 3 1	2K Titanium Clear / 2K Titanium Clear HT 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner HT	
Miarka		T		
Pistolet		Dysza 1.2 – 1.3 mm	Ciśnienie robocze 1.7 – 2.2 bara na wlocie HVLP maks 0.6 – 0.7 bara na dyszy	
Aplikacja		2 x 1 warstwa		
Czas odparowania		Między warstwami 3 – 5 minut w 20°C	Przed suszeniem 3 – 5 minut w 20°C	
Czas schnięcia		Titanium / Thinner HT Titanium HT / Thinner HT	40°C 1.5 godziny 2 godziny	60°C 30 minut 35 minut
Ochrona		Stosować właściwe środki ochrony dróg oddechowych. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem.		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej Dokumentacji Technicznej

2K Titanium Clear

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.21

OPIS

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania LZO. Dzięki zastosowaniu nowej technologii żywic zapewnia szybkie schnięcie i utwardzenie powłoki, co przekłada się na znakomity efekt końcowy. Produkt można stosować w różnych warunkach do wszystkich typów napraw.

PRODUKT I DODATKI

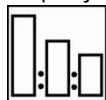
Produkt	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear HT
Utwardzacz	2K Titanium Clear Hardener
Rozcieńczalniki	2K Titanium Clear Thinner Fast 2K Titanium Clear Thinner Slow 2K Titanium Clear Thinner HT 2K Titanium Clear Fade Out Agent

Podstawowe surowce	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear Hardener	Żywicę poliolowe Żywicę poliizocyanianowe
--------------------	---	--

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoża	Oryginalne powłoki OEM (przeszlifowane) Basecoat WB GT
---------	---

Proporcja mieszania



- 3 2K Titanium Clear (HT)
- 3 2K Titanium Clear Hardener
- 1 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow / HT

Miarka T

Uwaga

Wymieszać lakier dopiero po dodaniu wszystkich komponentów

Lepkość natryskowa	Thinner Fast / Slow	15 – 17 s DIN Cup 4 w 20°C
	Thinner HT	14 – 16 s DIN Cup 4 w 30°C
	Thinner HT	13 – 15 s DIN Cup 4 w 40°C


2K Titanium Clear

Lakiery bezbarwne


01/12/2020

L1.05.21

Trwałość po zmieszaniu	2K Titanium Clear z Thinner Fast	90 minut w 20°C
	2K Titanium Clear z Thinner Slow	2 godziny w 20°C
	2K Titanium Clear z Thinner HT	2.5 godziny w 20°C
	2K Titanium Clear z Thinner Slow	90 minut w 40°C
	2K Titanium Clear HT z Thinner HT	3 godziny w 30°C
	2K Titanium Clear HT z Thinner Slow	2 godziny w 40°C


Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze	Zasilanie:	Dysza:	Ciśnienie robocze:
	HVLP Grawitacyjne LVLP/HR Grawitacyjne	1.2 – 1.3 mm 1.2 – 1.3 mm	0.7 bar (na dyszy) 1.7 – 2.2 bar (na wlocie)
	sprawdzić instrukcję pistoletu		

APLIKACJA

Aplikacja 	Nałożyć pierwszą cienką zamkniętą warstwę.
	Po czasie odparowania od 3 do 5 minut nałożyć drugą, pełną warstwę. Pozostawić od 3 do 5 minut na odparowanie przed suszeniem w podwyższonej temperaturze.
Uwaga: Aplikacja bez dodatkowego czasu odparowania możliwa jest przy dużych naprawach.	

Grubość powłoki	45 – 60 mikronów w dwóch warstwach
-----------------	------------------------------------

Czyszczenie sprzętu	Użyć Multi Thinnera lub rozcieńczalnika nitrocelulozowego
---------------------	---

Czas schnięcia 			20°C	50°C	60°C
	2K Titanium Clear	Pyłosuchość		25 minut	10 minut
Thinner Fast	Możliwość manipulacji		16 godzin	30 minut	15 minut
2K Titanium Clear	Pyłosuchość		45 minut	20 minut	10 minut
Thinner Slow	Możliwość manipulacji		16 godzin	45 minut	30 minut
			30°C	40°C	60°C
2K Titanium Clear	Pyłosuchość		1 godzina	30 minut	10 minut
Thinner HT	Możliwość manipulacji		2.5 godziny	1.5 godziny	30 minut
2K Titanium Clear HT	Pyłosuchość		1 godz. 15 min.	40 minut	15 minut
Thinner HT	Możliwość manipulacji		3.5 godziny	2 godziny	35 minut

2K Titanium Clear

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.21

Suszenie promiennikiem IR



Pół mocy
4 minuty

Pełna moc
8 minut

Polerowanie



Kurz i drobne wtrącenia można wypolerować po upływie podanych czasów schnięcia na powietrzu lub po pełnym suszeniu przy temperaturze obiektu 60°C. Następnie obiekt należy schłodzić do temperatury otoczenia.

Teoretyczne zużycie materiału

Gotowa do użycia mieszanina przy grubości warstwy 1 µm:

522 m²/litr

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, takich jak: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metoda nakładania oraz warunki pracy.

Przechowywanie

Należy unikać skrajnych różnic temperatur i dużej wilgotności

Okres przechowywania

2 lata w 20°C

LZO

2004/42/IIB(d)(420)420

Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.d) w postaci gotowej do użycia to maks. 420 g/l LZO.

Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 420 g/l.

Dodatki

2K Titanium Clear Fade Out Agent

2K Titanium Clear

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.21

AkzoNobel Car Refinishes Polska Sp. z o.o.
The Park Warsaw Budynek B1
ul. Krakowiaków 48; 02-255 Warszawa

DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU Z ODPOWIEDNIMI ŚRODKAMI OCHRONY OSOBISTEJ I WYPOSAŻENIEM BHP

WAŻNA UWAGA Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko. Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu, jeśli taka jest dostępna. Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta chyba, że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania. Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju. Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

Siedziba firmy

AkzoNobel Car Refinishes B.V.. PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands.

www.lesonal.com www.lesonal.pl