

2K Titanium Clear

LESONAL

Dokumentacja Techniczna

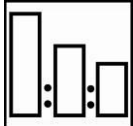



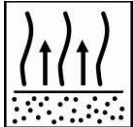


06.02.2017

L1.05.21

Lakiery bezbarwne

Opis

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania Dyrektywy 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: 2.0 – 2.2 bar* <small>* sprawdzić instrukcję pistoletu</small>	
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		Stosuj właściwe środki ochrony osobistej		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w Dokumentacji Technicznej

2K Titanium Clear

LESONAL

Dokumentacja Techniczna

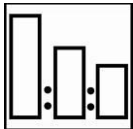



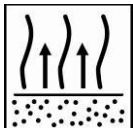


06.02.2017

L1.05.21

Lakiery bezbarwne

Opis

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania Dyrektywy 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: 2.0 – 2.2 bar* <small>* sprawdzić instrukcję pistoletu</small>	
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 90 minut 2 godziny	60°C 30 minut 35 minut
Ochrona		Stosuj właściwe środki ochrony osobistej		

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w Dokumentacji Technicznej

Opis

Dwukomponentowy lakier bezbarwny spełniający wymagania Dyrektywy 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

Produkty	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

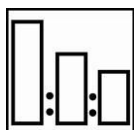
2K Titanium Clear	– Żywice poliolowe
2K Titanium Clear Hardener	– Żywice poliizocyjanianowe

Zastosowanie

Podłoża

Oryginalne powłoki OEM (przeszlifowane)
Lesonal Basecoat WB GT

Proporcja mieszania



3 części objętościowo	- 2K Titanium Clear (HT)	(A)
3 części objętościowo	- 2K Titanium Clear Hardener	(B)
1 część objętościowo	- 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow / HT	(C)

Miarka T

Stosować cylindryczne naczynie, dokładnie wymieszać przed użyciem.

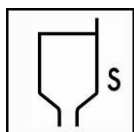
Uwaga

Przed użyciem dokładnie wymieszać 2K Titanium Clear i upewnić się, że lakier z dodatkami stanowi jednorodną mieszaninę, szczególnie po dłuższym okresie nieużywania produktu.

Uwaga

Wymieszać lakier dopiero **po** dodaniu wszystkich komponentów **A, B i C!**

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

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze



Pistolet

HVLP Zasilanie grawitacyjne
LVLP/HR Zasilanie grawitacyjne

Dysza

1.2-1.3 mm
1.2-1.3 mm

Ciśnienie robocze

0.7 bar (na głowicy)*
2.0-2.2 bar (na wlocie)*

* sprawdzić instrukcję pistoletu

Aplikacja



Nałożyć pierwszą ciekłą 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

Przy aplikacji na większe powierzchnie nie jest wymagany dodatkowy czas odparowania między warstwami.

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 30°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

Czasy schnięcia



		20°C	40°C	60°C
2K Titanium Clear Thinner Fast	Pyłosuchość	25 minut	10 minut	5 minut
	Gotowy do szlifowania	16 godzin	30 minut	15 minut
2K Titanium Clear Thinner Slow	Pyłosuchość	45 minut	20 minut	10 minut
	Gotowy do szlifowania	16 godzin	45 minut	30 minut
		30°C	40°C	60°C
2K Titanium Clear Thinner HT	Pyłosuchość	60 minut	30 minut	10 minut
	Gotowy do szlifowania	2.5 godziny	1.5 godziny	30 minut
2K Titanium Clear HT Thinner HT	Pyłosuchość	75 minut	40 minut	15 minut
	Gotowy do szlifowania	3.5 godziny	2 godziny	35 minut

Grubość warstwy

45 - 60 mikronów w dwóch warstwach

Teoretyczne zużycie

Mieszanka gotowa do natrysku przy grubości warstwy 1 µm:

522 m²/l

(praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, takich jak kształt obiektu, chropowatość podłoża, metoda nakładania oraz warunki pracy)

Czyszczenie sprzętu

Użyć Multi Thinnera lub rozcieńczalnika nitrocelulozowego.

Przechowywanie

1 rok w 20°C

LZO

2004/42/IIB(d)(420)417

Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.d) w postaci gotowej do użycia maks. 420 g/l LZO.
Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 417 g/l.

Dodatki

2K Titanium Clear Fade Out Agent

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

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

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