

2K Titanium Clear

LESONAL

Technický list

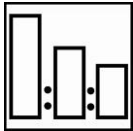



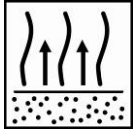


15.10.2015

L1.05.21 EMEA

Číré laky

Popis

Dvoukomponentní čirý lak 2K Titanium Clear, založený na nejnovější průlomové a patentované technologii pojiv. Poskytuje nejlepší vlastnosti na trhu, včetně bezkonkurenční rychlosti schnutí a vynikajícího vytvrzení, a jedinečnou kombinaci vlastností, které se projevují v konečném výsledku a ve zvýšené efektivitě. Lak může být používán v pro všechny typy oprav.

Míchací poměr		3 3 1	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner Fast / Slow
Míchací pravítko		T	
Nářadí		Tryska stříkací pistole: 1.2 – 1.3 mm	Pracovní tlak: 2.0 – 2.2 bar* <small>* Viz návod k použití stříkací pistole.</small>
Aplikace		2 x 1 vrstva	
Odvětrání		Mezi vrstvami 3 - 5 minut při 20°C	Před sušením 3 - 5 minut při 20°C
Schnutí		Thinner Fast Thinner Slow	40°C 30 minut 45 minut 60°C 15 minut 30 minut
Ochrana		Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky. AkzoNobel Car Refinishes doporučuje použití celoobličejových masek.	

Viz kompletní technický list pro podrobné informace o produktu.

2K Titanium Clear

LESONAL

Technický list

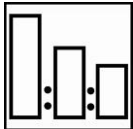



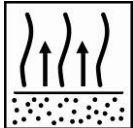


15.10.2015

L1.05.21 EMEA

Číré laky

Popis

Dvoukomponentní čirý lak 2K Titanium Clear, založený na nejnovější průlomové a patentované technologii poživ. Poskytuje nejlepší vlastnosti na trhu, včetně bezkonkurenční rychlosti schnutí a vynikajícího vytvrzení, a jedinečnou kombinaci vlastností, které se projevují v konečném výsledku a ve zvýšené efektivitě. Lak může být používán v pro všechny typy oprav.

Míchací poměr		3 3 1	2K Titanium Clear / 2K Titanium Clear HT 2K Titanium Clear Hardener 2K Titanium Clear Thinner HT
Míchací pravítko		T	
Nářadí		Tryska stříkací pistole: 1.2 – 1.3 mm	Pracovní tlak: 2.0 – 2.2 bar* <small>* Viz návod k použití stříkací pistole.</small>
Aplikace		2 x 1 vrstva	
Odvětrání		Mezi vrstvami 3 - 5 minut při 20°C	Před sušením 3 - 5 minut při 20°C
Schnutí		Titanium / Thinner HT Titanium HT / Thinner HT	40°C 60°C 90 minut 30 minut 2 hodiny 35 minut
Ochrana		Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky. AkzoNobel Car Refinishes doporučuje použití celoobličejových masek.	

Viz kompletní technický list pro podrobné informace o produktu.

Popis

Dvoukomponentní čirý lak 2K Titanium Clear, založený na nejnovější průlomové a patentované technologii poživ. Poskytuje nejlepší vlastnosti na trhu, včetně bezkonkurenční rychlosti schnutí a vynikajícího vytvrzení, a jedinečnou kombinaci vlastností, které se projevují v konečném výsledku a ve zvýšené efektivitě. Lak může být používán v pro všechny typy oprav.

Výrobek a přídatné látky

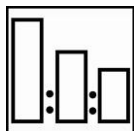
Výrobek	2K Titanium Clear 2K Titanium Clear HT
Tužidlo	2K Titanium Clear Hardener
Ředidla	2K Titanium Clear Thinner Fast 2K Titanium Clear Thinner Slow 2K Titanium Clear Thinner HT 2K Titanium Clear Fade Out Agent

Chemické složení

2K Titanium Clear	– Polyolové pryskyřice
2K Titanium Clear Hardener	– Polyizokyanátové pryskyřice

Postup použití**Podklady**

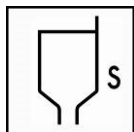
Obroušené originální povrchové úpravy
Lesonal Basecoat WB
Lesonal Basecoat WB GT

Míchací poměr

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

Míchací pravítko T

Smíchejte ve válcové nádobě a důkladně promíchejte.

Stříkací viskozita

Thinner Fast / Slow	15 – 17 sekund DIN pohárek 4 při 20°C
Reducer HT	14 – 16 sekund DIN pohárek 4 při 30°C
Reducer HT	13 – 15 sekund DIN pohárek 4 při 40°C

Stříkací tlak



Stříkací pistole

HVLP gravitační
LVLP/HR gravitační

Tryska

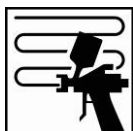
1.2 – 1.3 mm
1.2 – 1.3 mm

* Viz návod k použití stříkací pistole.

Pracovní tlak

0.7 bar (na vzdušniku)*
2.0 – 2.2 bar (na vstupu)*

Aplikace



Naneste první, slabší, ale slitou vrstvu.

Po 3 až 5 minutách odvětrání aplikujte druhou, plnou vrstvu.

Ponechte 3 - 5 minut na odvětrání před sušením.

Poznámka: Aplikace bez dodatečné doby odvětrání je možná pouze v případě velkých oprav.

Použitelnost

2K Titanium Clear s Thinner Fast:	90 minut při 20°C
2K Titanium Clear s Thinner Slow:	2 hodiny při 20°C
2K Titanium Clear s Thinner HT:	2.5 hodiny při 30°C
2K Titanium Clear s Thinner Slow:	90 minut při 40°C
2K Titanium Clear HT s Thinner HT:	3 hodiny při 30°C
2K Titanium Clear HT s Thinner Slow:	2 hodiny při 40°C

Doba schnutí



		při 20°C	při 40°C	při 60°C
2K Titanium Clear Thinner Fast	Neulpívá prach	25 minut	10 minut	5 minut
	Suché k leštění	16 hodin	30 minut	15 minut
2K Titanium Clear Thinner Slow	Neulpívá prach	45 minut	20 minut	10 minut
	Suché k leštění	16 hodin	45 minut	30 minut
		při 30°C	při 40°C	při 60°C
2K Titanium Clear Thinner HT	Neulpívá prach	60 minut	30 minut	10 minut
	Suché k leštění	2.5 hodiny	1.5 hodiny	30 minut
2K Titanium Clear HT Thinner HT	Neulpívá prach	75 minut	40 minut	15 minut
	Suché k leštění	3.5 hodiny	2 hodiny	35 minut

Síla vrstvy

45 - 60 mikronů při dvou vrstvách

Teoretická vydatnost

Směs připravená ke stříkání při síle vrstvy 1 mikron:

522 m²/l

(Praktická spotřeba materiálu je závislá na mnoha faktorech, jako je tvar objektu, drsnost povrchu, způsob aplikace a provozní podmínky.)

Čištění náradí

Použijte ředidlo Multi Thinner nebo nitrocelulóзовé ředidlo.

Skladovatelnost

1 rok při 20°C

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

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kategorie: IIB.d) ve formě připravené k použití je max. 420 g/l VOC.
Obsah VOC tohoto výrobku připraveného k použití je max. 417 g/liter.

Příslušenství

2K Titanium Clear Fade Out Agent

JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

DŮLEŽITÉ: Informace v tomto katalogovém listu nejsou pokládány za vyčerpávající a jsou založeny na současném stavu našich znalostí a aktuální legislativě; kdokoli používá výrobek k jakémukoli jinému účelu, než je výslovně doporučeno v technickém listu bez předchozího písemného potvrzení výrobce o vhodnosti daného produktu k zamýšlenému účelu, činí tak na vlastní riziko. Je vždy na odpovědnosti uživatele, aby zajistil všechny nezbytné kroky k naplnění požadavků stanovených místními zákony a legislativou. Vždy čtěte materiálové listy a technické listy k danému výrobku, máte-li je k dispozici. Veškerá naše doporučení, pokyny a sdělení ohledně tohoto výrobku (ať v tomto technickém listu nebo jinde) jsou správné podle našich nejlepších znalostí, ale nemáme žádnou kontrolu nad kvalitou či stavem podkladu nebo nad mnoha faktory ovlivňujícími použití a aplikaci výrobku. Proto tedy, pokud výslovně a písemně neodsouhlasíme jinak, nepřijímáme žádnou odpovědnost za provedení výrobku nebo jakoukoli ztrátu či škodu vyplývající z použití výrobku. Všechny dodávané výrobky a dohodnuté odborné poradenství podléhají našim standardním smluvním a prodejním podmínkám. Měli byste si vyžádat kopii tohoto dokumentu a pečlivě jej posoudit. Informace obsažené v tomto technickém listu podléhají čas od času úpravám ve světle zkušeností a naší politiky nepřetržitého vývoje. Je na odpovědnosti uživatele, aby si před použitím výrobku ověřil, že je tento katalogový list aktuální.

Názvy výrobků zmiňované v tomto katalogovém listu jsou ochrannými známkami nebo licencované Akzo Nobel.

Sídlo firmy

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