

# Cool Clear AS

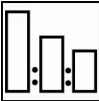



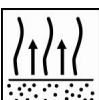


Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.14

## OPIS

Dwukomponentowy, szybko schnący w temperaturze otoczenia, lakier bezbarwny o podwyższonej odporności na zarysowania. Krótki czas suszenia w podwyższonej temperaturze pozwala na efektywniejsze wykorzystanie kabiny lakierniczej.

Proporcja mieszania		2 1 10-20%	Cool Clear AS Cool Clear AS Hardener Multi Thinner / Accelerator	
Miarka		D		
Pistolet		Dysza 1.2 – 1.4 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		Accelerator Multi Thinner	20°C 1.5 godziny 3 godziny	60°C 6 minut 9 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

# Cool Clear AS

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.14

## OPIS

Dwukomponentowy, szybko schnący w temperaturze otoczenia, lakier bezbarwny o podwyższonej odporności na zarysowania. Krótki czas suszenia w podwyższonej temperaturze pozwala na efektywniejsze wykorzystanie kabiny lakierniczej.

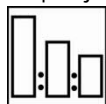
## PRODUKT I DODATKI

Produkt	Cool Clear AS	
Utwardzacz	Cool Clear AS Hardener	
Rozcieńczalniki	Multi Thinner Fast Multi Thinner Standard Accelerator	
Podstawowe surowce	Cool Clear AS Cool Clear AS Hardener	Żywice akrylowe Żywice poliizocyanianowe

## SPOSÓB UŻYCIA

Podłoża	Basecoat SB Basecoat WB GT
---------	-------------------------------

Proporcja mieszania



System standardowy  
2 Cool Clear AS  
1 Cool Clear AS Hardener  
10-20% Multi Thinner

System przyspieszony  
2 Cool Clear AS  
1 Cool Clear AS Hardener  
20% Accelerator

Miarka D

Lepkość natryskowa	13 – 15 s DIN Cup 4 w 20°C
--------------------	----------------------------

Trwałość po zmieszaniu	4 godziny w 20°C
------------------------	------------------

# Cool Clear AS

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.14

Dysza pistoletu  
natryskowego i  
ciśnienie robocze



Zasilanie:  
HVLP Grawitacyjne  
LVLP/HR Grawitacyjne

Dysza:  
1.2 – 1.4 mm  
1.2 – 1.4 mm

sprawdzić instrukcję pistoletu

Ciśnienie robocze:  
0.7 bar (na dyszy)  
1.7 – 2.2 bar (na wlocie)

## APLIKACJA

Aplikacja



Nałożyć 2 pojedyncze rozlane zamknięte warstwy, pozostawiając do wyschnięcia na 3-5 minut w 20°C po każdej warstwie.

Grubość powłoki

50 – 60 mikronów w dwóch warstwach

Czyszczenie sprzętu

Użyć Multi Thinnera lub rozcieńczalnika nitrocelulozowego

Czas schnięcia



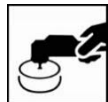
		20°C	40°C	60°C
System standardowy	Pyłosuchość	5 minut	3 minuty	2 minuty
	Możliwość manipulacji	3 godziny	70 minut	9 minut
System przyspieszony	Pyłosuchość	5 minut	2 minuty	2 minuty
	Możliwość manipulacji	1.5 godziny	45 minut	6 minut

Suszenie  
promiennikiem IR



Możliwość manipulacji po ok. 10 minutach.  
Pozostawić 5 minut na odparowanie przed suszeniem promiennikiem podczerwieni.  
Podczas suszenia temperatura panelu nie może przekroczyć 100°C.

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:

429 m<sup>2</sup>/litr

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

# Cool Clear AS

Lakiery bezbarwne

01/12/2020

L1.05.14

Przechowywanie Należy unikać skrajnych różnic temperatur i dużej wilgotności

Okres przechowywania 2 lata w 20°C

LZO 2004/42/IIIB(e)(840)580  
Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.e) w postaci gotowej do użycia to maks. 840 g/l LZO.  
Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 580 g/l.

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