

Jednokomponentowy bazowy system lakierów mieszalnikowych przeznaczony do napraw renowacyjnych samochodów i pojazdów dostawczych. Odpowiedni do wykonywania drobnych i średnich napraw, jak również całkowitych przelakierowań. Dostępny w szerokim zakresie kolorystycznym (solidy, metaliki, perły). **Produkt nie jest przeznaczony do sprzedaży podmiotom gospodarczym zajmującym się renowacyjnym lakierowaniem pojazdów w krajach Unii Europejskiej, w których obowiązuje dyrektywa 2004/42/EC.**

**PROPORCJA MIESZANIA**

Dynacoat Basecoat Waterborne MM
Gotowy do użycia

**PISTOLET**

Dysza 1.2-1.4 mm
Ciśnienie robocze 1.7-2.0 bar na wlocie*
* sprawdzić instrukcję pistoletu

**APLIKACJA**

2 x 1 warstwa

**CZAS ODPAROWANIA**

Między warstwami Do uzyskania pełnego matu

Przed aplikacją lakieru bezbarwnego 15 minut w 20°C

**APLIKACJA LAKIERU BEZBARWNEGO**

Sprawdzić TDS lakieru bezbarwnego

**STOSOWANIE OCHRONY JEST ZALECANE**

Stosować właściwe środki ochrony osobistej. AkzoNobel Vehicle Refinishes zaleca korzystanie z aparatu oddechowego zasilanego świeżym powietrzem.

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w Dokumentacji Technicznej - TDS

**PRODUKT
I DODATKI**

Dynacoat Basecoat Waterborne MM
Dynacoat Activator Waterborne
Dynacoat Additive LP

**PODSTAWOWE
SUROWCE**

Basecoat: Żywica schnąca fizycznie

PODŁOŻA	<p>Oryginalne wykończenia OEM oraz stare powłoki lakiernicze</p> <p>Dynacoat Filler HB 4+1</p> <p>Dynacoat Filler HB 5+1</p> <p>Dynacoat 4100 Filler</p> <p>Dynacoat Filler 5+1</p> <p>Dynacoat Filler 6100 Duo</p> <p>Dynacoat 1K Primer Grey (miejscowo na małe przeszlifowane powierzchnie)</p> <p>Dynacoat 1K Plastics Primer</p> <p>Dynacoat 2K Epoxy Primer</p> <p>Uwaga:</p> <p>Nie nakładać bezpośrednio na reaktywne podkłady gruntujące.</p>
----------------	--

MIESZANIE	<p>Dynacoat Basecoat Waterborne MM</p> <p>Gotowy do użycia</p> <p>Uwaga</p> <p>Przy aplikacji kolorów metalicznych zaleca się dodanie 5-10 % Activator Waterborne w celu uzyskania właściwej lepkości natryskowej.</p> <p>Przed wymieszanym receptury wszystkie tonery delikatnie obrócić kilka razy góra/dół w celu zapewnienia jednolitej konsystencji.</p> <p>Bezpośrednio po dodaniu wszystkich tonerów niezbędne jest dokładne wymieszanie koloru.</p> <p>Optymalna wielkość sitek dla produktu wodorozcieńczalnego - 125µm.</p>
------------------	---

LEPKOŚĆ	20-30 s DC4 w 20°C
----------------	--------------------

DYSZA PISTOLETU NATRYSKOWEGO I CIŚNIENIE ROBOCZE	Zasilanie grawitacyjne:	1.2 - 1.4 mm	1.7-2.0 bar na wlocie HVLP max 0.6-0.7 bar na głowicy *
			* sprawdzić instrukcję pistoletu

APLIKACJA	<p>Kolory metaliczne i perłowe:</p> <p>Nanieść jedną pojedynczą warstwę i pozostawić do odparowania, aż do osiągnięcia pełnego matu. Następnie nanieść cieńszą warstwę, aż do osiągnięcia pełnego krycia. W razie potrzeby nanieść warstwę napyłoną redukując ciśnienie robocze o 0.5 bara na wlocie powietrza i zwiększając odległość pomiędzy pistoletem a elementem lakierowanym.</p> <p>Kolory solidowe:</p> <p>Nanieść jedną pełną warstwę. Pozostawić do odparowania, aż do uzyskania pełnego matu. Nanieść kolejną pełną warstwę i ponownie pozostawić do odparowania. Powtarzać, aż do uzyskania całkowitego pokrycia. Warstwa napyłona jest niepotrzebna przy kolorach solidowych.</p> <p>Naprawy miejscowe i cieniowanie:</p> <p>Nanieść cienką warstwę lakieru bazowego przy ciśnieniu aplikacji 1.5 – 2 bary, aż do osiągnięcia pełnego krycia. Pozostawić powłokę do odparowania pomiędzy warstwami następnie cieniować powłokę, aż do zgubienia odkurzu i uzyskania gładkiej powierzchni. Ciśnienie aplikacji 1.5 – 2 bary.</p>
------------------	--

UWAGI

- Należy dokładnie wymieszać tonery metaliczne przed pierwszym użyciem.
- Wykonując drobną naprawę nie jest konieczne przecieranie ściereczką pyłochłonną pomiędzy warstwami.
- Można nałożyć jedną pełną warstwę czystego tonera 7000 jako pierwszą warstwę w celu uzyskania lepszego ułożenia cząsteczek aluminium.
- Przy kolorach metalicznych można dodać 50% czystego tonera 7000 do ostatniej warstwy napylonej.
- Podczas cieniowania (naprawa miejscowa) nie nakładać zbyt grubych warstw.
- Można dodać Activator Waterborne (5-10%) do kolorów metalicznych w celu uniknięcia przetrysków przy lakierowaniu większych elementów lub w podwyższonej temperaturze. Bezpośrednio po dodaniu wszystkich tonerów, a przed dodaniem Activator Waterborne, niezbędne jest dokładne wymieszanie koloru.
- Przy aplikacji czystego metalicznego koloru Basecoat WB, zawsze dodać Basecoat WB 7000 w proporcji mieszania 1:4 (1 część tonera metalicznego: 4 części 7000).
- Dodanie 5% Additive LP pozwala wydłużyć trwałość kolorów metalicznych do 3 miesięcy.
- Umyć pistolet przy pomocy Guncleaner WB bezpośrednio po użyciu.

Lakier bezbarwny podane poniżej można aplikować po minimalnym czasie odparowania 15 minut, ale przed upływem 24 godzin:

Dynacoat Clear 3000 Fast AS
 Dynacoat Clear 6000 AS
 Dynacoat Clear 7000 AS
 Dynacoat Clear 8000
 Dynacoat Clear 9000

Czas aplikacji i odparowania może być zredukowany dzięki zastosowaniu systemów przyspieszających prędkość przepływu powietrza.

**TRWAŁOŚĆ PO
ZMIESZANIU**

Kolory solidowe i perłowe:	3 miesiące w 20°C
Kolory metaliczne, które nie zawierają tonera 7001:	1 tydzień w 20°C
Kolory metaliczne, które zawierają toner 7001:	1 dzień w 20°C

Uwaga:
 Dodanie 5% Additive LP pozwala wydłużyć trwałość kolorów metalicznych do 3 miesięcy.

**GRUBOŚĆ
POWŁOKI**

Na warstwę:	10-20 µm
Przy zalecanej aplikacji (2 warstwy):	20-30 µm

**TEORETYCZNE
ZUŻYCIE**

Mieszanka gotowa do natrysku przy zalecanej grubości warstwy:	7.5 m ² /l
---	-----------------------

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

MYCIE SPRZĘTU

Zastosować wodorozcieńczalny Gun Cleaner.

PRZECHOWYWANIE

Czas przechowywania jest określony dla produktu w szczelnym opakowaniu i temperatury 20°C.

Należy unikać skrajnych różnic temperatur.

- *Otwarte produkty należy przechowywać w temperaturze aplikacji*
- *Temperatury graniczne dla transportu i magazynowania 3°C-35°C*
- *Działanie ujemnych temperatur powoduje żelowanie lub grudkowanie produktu, jest to proces nieodwracalny, co wiąże się z brakiem możliwości użycia tego produktu*

Tonery Basecoat WB MM:	48 miesięcy w 20°C
Z wyjątkiem tonerów MM: 7002, 7101, 7144	12 miesięcy w 20°C
7102, 7221, 7231, 7434, 7435, 7452, 7676:	18 miesięcy w 20°C
7000, 7001, 7100, 7221, 7233, 7234, 7235, 7239, 7346, 7431, 7435, 7436, 7545, 7622, 7651, 7658, 7723, 7725, 7766, 7903, 7920, 7924, 7947, 7968:	24 miesiące w 20°C
7145, 7160, 7322, 7459, 7565, 7653, 7801, 7802, 7803, 7804, 7805, 7806, 7841	36 miesięcy w 20°C

LZO**2004/42/IIB(d)(420) 400**

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

Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 400 g/l.

Akzo Nobel Car Refinishes Polska Sp. z o.o.
02-677 Warszawa ul. Cybernetyki 7b
Tel: +48 22 3210621

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 Akzo Nobel.
Siedziba firmy

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.dynacoat.com
www.dynacoat.pl