

INFORMACJA TECHNICZNA – D2.05.01



Odtłuszczenie

P280-P320

100:50:40

(zasilanie
grawitacyjne)
1.6-2.0 mm
2-4 bar

5-10 minut

45 minut
w 60°C

Wszystkie
lakiery
nawierzchniowe
Podkłady
Kity szpachlowe

Produkt:

Opis:

Produkt i dodatki:

Podstawowe surowce:

Podłoża:

Przygotowanie podłoża:

Proporcje mieszania:

Dobarwianie:

Lepkość natryskowa:

Trwałość po zmieszaniu:

Dynacoat 2K Epoxy Primer (wersja ze szlifowaniem)

Dwukomponentowy podkład epoksydowy zapewniający dobre zabezpieczenie antykorozyjne, odpowiedni do napraw renowacyjnych pojazdów. Zastosowany w wersji bez szlifowania pozwala otrzymać powłokę o małej lub średniej grubości.

Dynacoat 2K Epoxy Primer
Dynacoat Hardener 2K Epoxy Primer
Dynacoat Thinners Fast / Medium / Slow

Epoxy Primer : Żywice epoksydowe
Epoxy Primer Hardener : Żywice aminowe
Dynacoat Thinners: Mieszanina rozpuszczalników organicznych

Istniejące wykończenia
Poliestrowe kity szpachlowe, Poliesterowa szpachlówka natryskowa
Stal, Stal ocynkowana, Aluminium
Laminaty poliestrowe
Drewno, Sklejka

Uwaga: Nie nakładać na reaktywne podkłady gruntujące.

Istniejące wykończenia	P280-P320
Poliestrowe kity szpachlowe, szpachlówka natryskowa	P280-P320
Stal, Stal ocynkowana	P280-P320
Aluminium	Scotch brite red
Laminaty poliestrowe	P280-P320
Drewno, Sklejka	P180-P220

100 części objętościowych Dynacoat 2K Epoxy Primer
50 części objętościowych Dynacoat Hardener 2K Epoxy Primer
40 części objętościowych Dynacoat Thinners

2K Epoxy Primer można dobarwiać do 5% objętościowo tonerami Dynacoat 2K Topcoat MM i Dynacoat Topcoat 420. Po dodaniu tonerów całość dokładnie wymieszać, a następnie dodać utwardzacz i rozcieńczalnik.

25 - 30 s DC4 w 20°C.

6 godzin w 20°C.

TECHNICAL INFORMATION

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

Pistolet:
Zasilanie grawitacyjne:

Dysza:
1.6-2.0 mm

Ciśnienie:
2-4 bar

Aplikacja:

Nanieść 1-3 pojedyncze warstwy, pozostawiając od 5 do 10 minut na odparowanie między warstwami. Przy podsuszaniu powietrzem pozostawić minimum 5-10 minut na odparowanie. Przy aplikacji pędzlem nie dodawać rozcieńczalnika. Nanieść tylko jedną warstwę 2K Epoxy Primer, jeśli następnie będą aplikowane poliestrowy kit szpachlowy lub poliestrowa szpachlówka natryskowa.

Aplikacja pędzlem:

Przy aplikacji 2K Epoxy Primer pędzlem, do Epoxy Primer dodać tylko utwardzac. **NIE** dodawać rozcieńczalnika.

Grubość powłoki:

30-35 µm na warstwę.

Proporcje mieszania wagowo:

	2K Epoxy Primer	Hardener 2K Epoxy Primer	Dynacoat Thinner
Wersja ze szlifowaniem	100 g	28 g	22 g

Teoretyczne zużycie materiału

Mieszanka gotowa do natrysku przy grubości warstwy 1 µm: 405 m² / l

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

Mycie sprzętu:

Użyć Guncleaner lub rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Czasy schnięcia:

	20°C	60°C
Twardość całkowita	8 godz.	45 min.
Poliestrowe kity szpachlowe po:	45 min.	15 min.
Poliestrowa szpachlówka natryskowa po:	45 min.	15 min.
Podkłady/Lakiery nawierzchniowe po:	30 min.	10 min.

Zalecana gradacja papieru ściernego:

P400-P500 szlifowanie na sucho
P800-P1000 szlifowanie na mokro

Pokrywalny przez:

Dynacoat lakiery nawierzchniowe
Dynacoat podkłady
Dynacoat kity szpachlowe i poliestrowa szpachlówka natryskowa

Przechowywanie:

Dynacoat 2K Epoxy Primer: 18 miesięcy
Dynacoat Hardener 2K Epoxy Primer: 1 rok

LZO:

2004/42/IIB(c)(540)535

Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.c) w postaci gotowej do użycia: maks. 540 g/l.

Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie **535** g/l.

AkzoNobel 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 AkzoNobel.

Siedziba firmy

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

www.dynacoat.pl