

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.10.2020r.



Data aktualizacji:
17.07.2025r.

Strona 1 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base 80-96 Płynne Aluminium. APP nr: 0260096 - 1,0L.

APP Modular Special Base 80-96 Płynne Aluminium jest dodatkiem z efektem bardzo drobnego, srebrnego ziarna, wchodzącym w skład receptur bazowych w systemie kolorystycznym APP Modular Special Base. Dodatek ten ma zastosowanie w recepturach srebrnych, szarych, grafitowych itp.

Produkt i dodatki.	APP Modular Special Base 80-96, APP Modular Special Base, APP Modular Special Base Thinner 80-130, APP Modular Special Base Thinner 80-140.
Dodatki specjalne.	APP Modular Special Base 80-01 - dodatek do cieniowania lakierem bazowym - żywica do cieniowania, APP Modular Special Base 80-02 - lakier bazowy super czarny, nie wchodzi w skład receptur kolorystycznych, APP Modular Colour Ink - recepturowe dodatki koloryzujące dla kolorów o dużej intensywności dla motocykli oraz karoserii samochodowych, APP Modular Magic Mist - recepturowe dodatki koloryzujące dla kolorów z kątowymi efektami specjalnymi, APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter - dodatek do lakierowania powierzchni wewnętrznych bez pokrywania lakierem bezbarwnym.
Podstawowe składniki.	APP Modular Special Base 80-96 - żywice schnące poprzez odparowanie rozcieńczalnika, APP Modular Special Base Thinner 80-130 - rozcieńczalnik o normalnym czasie odparowania, APP Modular Special Base Thinner 80-140 - rozcieńczalnik o wydłużonym czasie odparowania.
Barwa.	Srebrna o bardzo drobnym ziarnie.
Wydajność.	7 - 8 m ² /l APP Modular Special Base dla grubości suchej powłoki 30 - 40 μm. Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, kolor, metoda nakładania i warunki pracy.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.10.2020r.



Data aktualizacji:
17.07.2025r.

Strona 2 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base 80-96 Płynne Aluminium. APP nr: 0260096 - 1,0L.

Zastosowanie

Przeznaczony do stosowania jako warstwa dekoracyjna w wielowarstwowych systemach lakierowania nawierzchniowego.

Podłoże

Odpowiednie podłoża.

Przeszlifowane powłoki fabryczne.

Powierzchnie wstępnie obrobione:

- podkładami akrylowymi np. APP AcrylFiller Multi Sanding, APP AcrylFiller Multi Wet on Wet, APP AcrylFiller 401, APP AcrylFiller 501, APP AcrylFiller Rapid, APP AcrylFiller Compact,
- gruntami epoksydowymi np. APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- jednoskładnikowymi filerami np. APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray,
- podkładem izolująco-wypełniającym APP Smart Primer,
- np. czarnym, chemoutwardzalnym akrylowym lakierem z połyskiem w czasie do 12 godzin od jego położenia lub po wystudzeniu po schnięciu wymuszonym 30 min w 50-60°C, natrysku dokonać bez szlifowania powierzchni lakieru.

Uwaga!

Nie stosować na APP Haftgrund lub APP 2K Haftgrund.

Nie stosować na wykończenia termoplastyczne.

Przygotowanie podłoża.



Wstępnie szlifować maszynowo papierem ściernym P320-P400. Maszynowe szlifowanie wykończeniowe papierem ściernym P500. Ręczne szlifowanie wykończeniowe papierem ściernym na gąbce P800 lub dwustronną gąbką ścierną NTools GSD 1000-1200.



Wstępnie szlifować ręcznie papierem ściernym wodoodpornym P600-P800. Ręczne szlifowanie wykończeniowe papierem ściernym wodoodpornym P1000.



Przed natryskiem APP Modular Special Base lakierowaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem W911 lub W900 oraz WB910 z zastosowaniem czyściwa APP Premium.

Do końcowego odpylania podłoża zastosować ściereczki pyłochłonne APP SAS, APP SAS Aqua, APP Tack Cloth White lub APP Tack Cloth Blue.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.10.2020r.



Data aktualizacji:
17.07.2025r.

Strona 3 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base 80-96 Płynne Aluminium. APP nr: 0260096 - 1,0L.

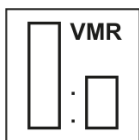
Stosowanie

Proporcje mieszania.



- W przypadku samodzielnego stosowania produktu jest on gotowy do stosowania bez dodatku rozcieńczalnika po bardzo dokładnym wymieszaniu.
- W przypadku stosowania produktu jako recepturowego elementu systemu kolorystycznego postępować jak z kolorem bazowym systemu APP Modular Special Base.

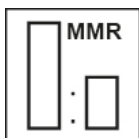
Objętościowe proporcje mieszania:



VMR - Volume Mixing Ratio

- A) Dla temperatur od 15°C do 25°C:
- | | |
|-----------------|---|
| 100 objętości | APP Modular Special Base |
| 80-100 objętość | APP Modular Special Base Thinner 80-130 |
- B) Dla temperatur od 25°C do 35°C:
- | | |
|-----------------|---|
| 100 objętości | APP Modular Special Base |
| 80-100 objętość | APP Modular Special Base Thinner 80-140 |

Wagowe proporcje mieszania:

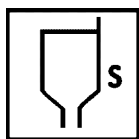


MMR - Mass Mixing Ratio

100	APP Modular Special Base
91	APP Modular Special Base Thinner 80-130/140

Możliwe jest stosowanie rozcieńczalników:

- APP Acryl Verdunnung lang - czas odparowania wolny
- APP Acryl Verdunnung normal - czas odparowania normalny



Lepkość natryskowa:

11-13 s 4mm DIN/+20°C	dla APP Modular Special Base 80-96,
16-18 s 4mm DIN/+20°C	dla APP Modular Special Base.



Tonery w mieszalniku mieszać raz dziennie przez około 15 minut.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.10.2020r.

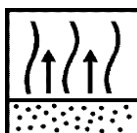
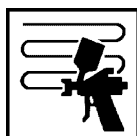


Data aktualizacji:
17.07.2025r.

Strona 4 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base 80-96 Płynne Aluminium. APP nr: 0260096 - 1,0L.

Nanoszenie:



Uwaga!

Każdorazowo sprawdzić kolor lakieru poprzez natrysk próbny.

Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$ mm przy ciśnieniu powietrza od 1,5 do 2,5 bar.

Ilość warstw:

- kolory niemetaliczne: 2 pełne warstwy,
- kolory metaliczne i perłowe: 2 pełne warstwy i 1 warstwa prószona (ok. 30% pełnej warstwy).

Grubość suchej powłoki: 20-30 μm .

Zalecane warunki pracy:

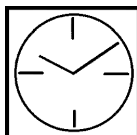
- minimalna temperatura: $+15^{\circ}\text{C}$,
- maksymalna wilgotność względna: 75%.

Czas odparowania międzywarstwowego w temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$:

- 5-7 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym: 2 lata.

Suszenie.



W temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$:

Suchy, matowy i gotowy do pokrycia: 15-20 minut.

Maksymalny czas do pokrycia: ok. 6 godzin.

Szlifowanie.



W razie konieczności, np. wtrącenia, po wyschnięciu szlifować:

- na mokro papierem ściernym wodoodpornym P800-P1500
- ręcznie na sucho gąbką ścierną NTools FLEXPAD Microfine lub papierem ściernym na gąbce APP PS G P600-P800.

Pokrywalność.

Po wysuszeniu lakieru bazowego oczyścić jego powierzchnię ściereczką pyłochłonną APP SAS lub APP SAS Aqua i pokryć dwuskładnikowym bezbarwnym lakierem nawierzchniowym, np. APP Klarlack UHS 410, APP Klarlack Glosser, APP Klarlack S Pro, APP Klarlack Beta, APP Klarlack Spezial S, APP Klarlack Compact APP Klarlack Smart, APP Klarlack Matt lub APP Klarlack FD Spray.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.10.2020r.



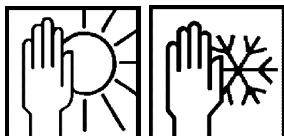
Data aktualizacji:
17.07.2025r.

Strona 5 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base 80-96
Płynne Aluminium. APP nr: 0260096 - 1,0L.

Czyszczenie sprzętu. Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Chronić przed zmrożeniem.

Przepisy BHP



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

LZO/VOC

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
840 g/l dla APP Modular Special Base.
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku:
<840g/l dla APP Modular Special Base.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania.
Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.