

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
31.07.2023r.

Strona 1 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

APP Modular Special Base jest lakierem bazowym o bardzo dobrych właściwościach aplikacyjnych i dużej sile krycia. Przeznaczony do stosowania w dwuwarstwowych i trójwarstwowych systemach lakierowania nawierzchniowego. Posiada doskonałą przyczepność do podkładów akrylowych, epoksydowych i starych powłok lakierowych. Matowa powierzchnia po wyschnięciu zapewnia doskonałą przyczepność ochronnej warstwie lakieru bezbarwnego.

- Produkt i dodatki: 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,
APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter - dodatek do lakierowania powierzchni wewnętrznych bez pokrywania lakierem bezbarwnym,
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 Specjal Base 80-78 Blue Aluminium - recepturowy dodatek koloryzujący z efektem drobnego, niebieskiego ziarna,
APP Modular Specjal Base 80-85 Effect 3D - recepturowy dodatek z efektem bardzo grubego, przestrzennie ułożonego ziarna,
APP Modular Specjal Base 80-96 Liquid Aluminium - recepturowy dodatek koloryzujący z efektem bardzo drobnego, srebrnego ziarna,
APP Modular Special Base 80-02 - lakier bazowy super czarny, nie wchodzi w skład receptur kolorystycznych.
- Podstawowe składniki: APP Modular Special Base -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: Kolory solidowe, metaliczne i perłowe wykonanie zgodne z recepturą.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to 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:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
31.07.2023r.

Strona 2 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

- Wydajność:** 7 - 9 m²/l dla grubości suchej powłoki 20 - 30 µm.
Uwaga!
W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, kolor, metoda nakładania i warunki pracy.
- 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.
- 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.



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 odpylania końcowego zastosować ściereczki pyłochłonne APP SAS lub APP SAS Aqua.

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:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
31.07.2023r.

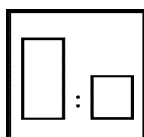
Strona 3 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

Stosowanie

Proporcje mieszania:

Objętościowe proporcje mieszania:



A) Dla temperatur od 15°C do 25°C:

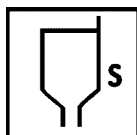
100 objętości APP Modular Special Base
80-100 objętość APP Modular Special Base Thinner 80-130

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

Możliwe jest stosowanie rozcieńczalnika

- APP Acryl Verdunnung - czas odparowania wolny lub normalny



Lepkość
natryskowa: 16-18 s 4mm DIN/+20°C.



Tonery w mieszalniku mieszać raz dziennie przez około 15 minut.

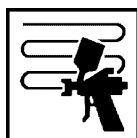
Nanoszenie:



Uwaga!

Każdorazowo sprawdzić kolor lakieru poprzez natrysk próbny.

Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę
ø1,2-ø1,4 mm przy ciśnieniu powietrza od 1,5 do 2,5 bar.



Ilość warstw:

- kolory solidowe: 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°C
- maksymalna wilgotność względna: 75%.

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

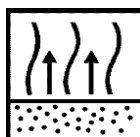
Data opracowania:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
31.07.2023r.

Strona 4 z 5

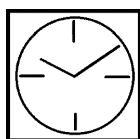
Nazwa produktu: APP Modular Special Base.



Czas odparowania międzywarstwowego w temperaturze +20°C:
5-7 minut.

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

Suszenie



W temperaturze +20°C:

Suchy, matowy i gotowy do pokrycia: 15 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.

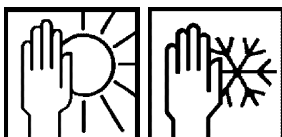
Pokrywalność:

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 Spezial S, APP Klarlack Classic, APP Klarlack Compact APP Klarlack Smart, APP Klarlack Matt lub APP Klarlack FD Spray.

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

Magazynowanie:



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

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:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
31.07.2023r.

Strona 5 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

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:

<840 g/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.