

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
12.05.2017r.



Data aktualizacji:
12.05.2017r.

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 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 - 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 niemetaliczne, metaliczne i perłowe wykonanie zgodne z recepturą.
- 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.

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:
12.05.2017r.



Data aktualizacji:
12.05.2017r.

Strona 2 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Przeszlifowane powłoki fabryczne.

Powierzchnie wstępnie obrobione:

- podkładami akrylowymi np. APP 2K HS Acrylfiller 4:1, APP 2K HS Acrylfiller 5:1, APP 2K HS Rapid Filler, APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1
- gruntami epoksydowymi np. APP 2K Grund EP, APP Grund EP Spray,
- jednoskładnikowymi filerami np. APP 1K Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- podkładem izolująco-wypełniającym APP Smart Primer.

Uwaga!

Nie stosować na APP 1K Haftgrund lub APP 2K Haftgrund.

Nie stosować na wykończenia termoplastyczne.

Przygotowanie
podłoża:



Wstępnie szlifować maszynowo papierem ściernym P360-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 WB900 z zastosowaniem czyszczywa 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:
12.05.2017r.



Data aktualizacji:
12.05.2017r.

Strona 3 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

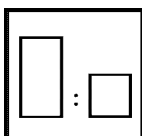
Stosowanie

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 |

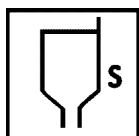


B) Dla temperatur od 25°C do 35°C:

| | |
|-----------------|---|
| 100 objętości | APP Modular Special Base |
| 80-100 objętość | APP Modular Special Base Thinner 80-140 |

Możliwe jest stosowanie rozcieńczalników:

- APP 2K Acryl Verdunnung AVW - czas odparowania wolny
- APP 2K Acryl Verdunnung AVN - czas odparowania 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 2,0 do 3,5 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°C

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy 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:
12.05.2017r.

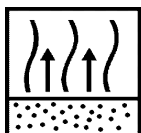


Data aktualizacji:
12.05.2017r.

Strona 4 z 5

Nazwa produktu: APP Modular Special Base.

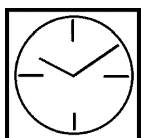
- maksymalna wilgotność względna: 75%.



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

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki w szczelnie zamkniętym opakowaniu: 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 APP Ultra Fein lub papierem ściernym na gąbce APP514 P600-P800.

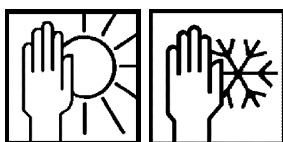
Pokrywalność:

Po wysuszeniu dwuskładnikowe bezbarwne lakiery nawierzchniowe, np. APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz, APP 2K HS Acryl Klarlack Classic, APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S lub APP 2K HS Klarlack Smart.

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 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:
12.05.2017r.



Data aktualizacji:
12.05.2017r.

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.