

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
05.10.2018r.



Data aktualizacji:
25.07.2025r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: żywica do cieniowania APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin. APP Nr: 0260001.

Specjalnie opracowana żywica do eliminowania ostrych krawędzi i wtapienia nowych powłok lakieru bazowego w powłoki istniejące. Jest przeznaczona do wyrównywania różnic kolorystycznych podczas napraw miejscowych i cieniowania sąsiednich elementów lakierami bazowymi z systemu APP Modular Special Base.

Produkt i dodatki. APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin,
APP Modular Special Base Thinner 80-130,
APP Modular Special Base Thinner 80-140.

Podstawowe składniki. APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin -żywica schnąca 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. bezbarwna, transparentna.

Wydajność: 14 - 16 m²/l dla grubości suchej powłoki 10 - 20 µm.
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, kolor, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie Produkt specjalny, przeznaczony do stosowania podczas cieniowania i napraw typu SPOT/SMART lakierem bazowym specjalnym z systemu APP Modular.

- Jako warstwa wyrównująca mikro rysy na powierzchni w strefie cieniowania. Warstwa nie powoduje zmiany koloru.
- Jako dodatek do max 70% do lakieru bazowego w warstwach cieniujących. Dodatek nie powoduje zmiany koloru.

Podłoże

Odpowiednie podłoża. Przeszlifowane powłoki fabryczne.
Powierzchnie wstępnie obrobione:

- podkładami akrylowymi np. APP AcrylFiller Multi Sanding, 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.

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:
25.07.2025r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: żywica do cieniowania APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin. APP Nr: 0260001.

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.

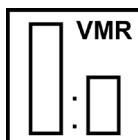
Powierzchnia strefy cieniowania musi zostać wyszlifowana szarą lub złotą włókniną ścierną z dodatkiem pasty matującej APP PM-07.

Przed natryskiem na strefę cieniowania APP Modular Special Base 80-01 lakierowaną powierzchnię oczyścić z pyłu i odłuścić 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.

Stosowanie

Proporcje mieszania.



VMR - Volume Mixing Ratio

Objętościowe proporcje mieszania - uzyskanie mieszanki roboczej:

A) Dla temperatur od 15°C do 25°C:

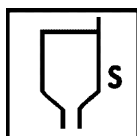
100 objętości	APP Modular Special Base 80-01
80-100 objętość	APP Modular Special Base Thinner 80-130

B) Dla temperatur od 25°C do 35°C:

100 objętości	APP Modular Special Base 80-01
80-100 objętość	APP Modular Special Base Thinner 80-140

Możliwe jest stosowanie rozcieńczalnika

- APP Acryl Verdunnung - czas odparowania wolny lub normalny



Lepkość
natryskowa: 18-22 s 4mm DIN/+20°C.

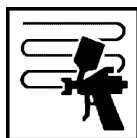
Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych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

Nazwa produktu: żywica do cieniowania APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin. APP Nr: 0260001.

Nanoszenie.



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



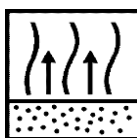
Ilość warstw:

- 1 mokra warstwa,
- w razie potrzeby w przypadkach szczególnych, podczas cieniowania można dołożyć jeszcze jedną warstwę.

Grubość suchej powłoki: ok. 10 μm .

Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +15°C,
- maksymalna wilgotność względna: 75%.



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

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

Procedura stosowania.

- Jako warstwa wyrównująca.
Na powierzchnię ze strefą cieniowania nanieść jedną mokrą warstwę żywicy do cieniowania. Czas odparowania między warstwą wyrównującą a nakładaną pierwszą warstwą cieniującą APP Modular Special Base od 5 do 7 minut w temperaturze +20°C. Nie pokrytą warstwę wyrównującą pozostawić na czas odparowania na ok 15-20 minut w +20°C przed nałożeniem lakieru bezbarwnego.
- Jako dodatek do lakieru bazowego.
Dodając żywicę do cieniowania do lakieru bazowego kolor staje się mniej kryjący a dodatki stałe takie jak np. płatki aluminium mają dodatkową objętość w której mogą się odpowiednio układać. Nałożyć APP Modular Special Base do pokrycia na fragmencie cieniowanej powierzchni. Następnie dodać do mieszanki roboczej lakieru bazowego żywicę do cieniowania w ilościach dla pierwszej warstwy cieniującej 25-30% i dla drugiej 50-70%. Transparentny kolor nakładamy w pojedynczych warstwach stopniowo rozciągając w strefie cieniowania poza naprawianą powierzchnię. Czas odparowania między warstwami cieniującymi od 3 do 5 minut w +20°C. Po upływie 15-20 minut w +20°C powierzchnię pokryćlakiem bezbarwnym.

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.

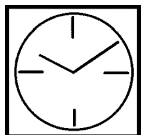


Data aktualizacji:
25.07.2025r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: żywica do cieniowania APP Modular Special Base 80-01 Shading Resin. APP Nr: 0260001.

Suszenie.



W temperaturze +20°C:

Gotowy do pokrycia APP Modular Special Base: 5-7 minut.

Gotowy do pokrycia lakierem bezbarwnym: 15-20 minut.

Pokrywalność.

W systemie mokre na mokre przeznaczony do pokrywania APP Modular Special Base.

Po wysuszeniu oczyścić powierzchnię ściereczką pyłochłonną APP SAS, APP SAS Aqua, APP Tack Cloth White lub APP Tack Cloth Blue 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,

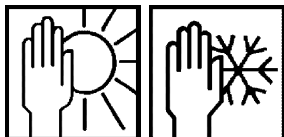
APP Klarlack Compact APP Klarlack Smart,

APP Klarlack Matt lub APP Klarlack FD Spray.

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.

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.