

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
11.12.2020r.



Data aktualizacji:
09.12.2022r.

Strona 1 z 4

**Nazwa produktu: natryskowa polimerowa masa uszczelniająca
APP MS Polymer. APP Nr:040403, 040404, 040405, 040406 .**

Jednoskładnikowa, trwale elastyczna, szybko schnąca, pokrywalna wszystkimi typami nawierzchniowych lakierów samochodowych polimerowa natryskowa masa uszczelniająca.

Opakowanie: wzmocniony, grubościenny kartusz z tworzywa sztucznego o pojemności 290 ml (HDPE Cartridge RG29 E290).

Produkt i dodatki: APP MS Polymer.

Podstawowe składniki: APP MS Polymer - polimer utwardzany pod wpływem wilgoci atmosferycznej.

Barwa:

- 040403 - szara,
- 040404 - żółta,
- 040405 - czarna
- 040406 - beżowa RAL1015

Gęstość: 1540 kg/m³.

Konsystencja: półgęsta pasta do natrysku.

Twardość Shore'a: 40° wg DIN 53505.

Moduł 100%: 0,85 MPa.

Max naprężenie przy zerwaniu: 1,25 Mpa wg DIN 53504.

Max wydłużenie przy zerwaniu: 250% wg DIN 53504.

Odporność:	mechaniczna:	dobra	na czynniki pogodowe:	dobra
	chemiczna:	średnia	na UV:	dobra
	na wodę:	dobra	elektrostatyczność:	brak
	na chemikalia:	dobra	zmiana koloru:	brak

Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C.

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:
11.12.2020r.



Data aktualizacji:
09.12.2022r.

Strona 2 z 4

**Nazwa produktu: natryskowa polimerowa masa uszczelniająca
APP MS Polymer. APP Nr:040403, 040404, 040405, 040406 .**

Zastosowanie

- Do stosowania w pistoletach pneumatycznych i hydrodynamicznych (wysoko ciśnieniowych).
- Do natryskowego uszczelniania połączeń spawanych i zgrzewanych.
- Do odtwarzania optycznie oryginalnej, fabrycznej faktury uszczelnienia natryskowego.
- Do ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i odpryskami.
- Jako powłoka zabezpieczająca przed uderzeniami kamieni.
- Jako warstwa tłumiąca drgania.
- Jako warstwa dźwiękochłonna.
- Jako natryskowy materiał uszczelniający w wielu zastosowaniach przemysłowych.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Szczeliwo natryskowe APP MS Polymer posiada doskonałą przyczepność bez specjalnego podkładu do: szkła, stali nierdzewnej, aluminium, powierzchni lakierowanych i emaliowanych, tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym, płytek ceramicznych szklanych i terakoty.

Uwaga!

Masy poliuretanowe muszą być całkowicie utwardzone.

Nie stosować na PE, PP, PC, PMMA, PTFE, bardzo miękkie tworzywa sztuczne, podłoża neoprenowe i bitumiczne.

W celu podniesienia własności antykorozyjnych stalowe blachy karoseryjne przed wyłożeniem masy zaleca się pokryć podkładem lub podkładem wypełniającym.

Przygotowanie podłoża:



Przed natryskiem masy uszczelniającej APP MS Polymer powierzchnię osuszyć, oczyścić z pyłu i odtłuścić:

- zmywaczem alkoholowym,
- acetonem (PCW, szkło, aluminium),
- zmywaczem APP W900 lub APP WB910.

Stosowanie

Stosować z pistoletami natryskowymi do polimerowych mas uszczelniających np. NTools PM nr 110501 lub z wytłaczarkami z funkcją natrysku np. NTools PWW 400 nr 110505N.

Przebić gwintowaną końcówkę.

Umieścić kartusz w komorze ciśnieniowej pneumatycznego pistoletu do natrysku mas uszczelniających. Natryskiwać przy ciśnieniu powietrza zasilającego od 2,0 do 6,0 bar.

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:
11.12.2020r.



Data aktualizacji:
09.12.2022r.

Strona 3 z 4

**Nazwa produktu: natryskowa polimerowa masa uszczelniająca
APP MS Polymer. APP Nr:040403, 040404, 040405, 040406 .**

Pożądaną fakturę uszczelnienia uzyskuje się poprzez regulację parametrów natrysku takich jak:

- ciśnienie wypływu masy uszczelniającej (ciśnienie sprężonego powietrza zasilającego komorę ciśnieniową pistoletu natryskowego),
- ilość masy wypływającej z dyszy (regulacja iglicy),
- ciśnienie powietrza w głowicy (o ile taki regulator istnieje),
- odległość dyszy pistoletu natryskowego od uszczelnianej powierzchni,
- prędkość przemieszczania dyszy pistoletu natryskowego względem powierzchni.

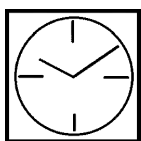
Temperatura wykładania: od +5°C do +40°C.

Temperatura powierzchni: od +5°C do +60°C.

Uwaga!

Nie nakładać na silikony lub w obecności sieciujących silikonów

Suszenie



Utwardzanie szczeliwa APP MS Polymer rozpoczyna się natychmiast po nałożeniu i zależy od temperatury oraz od wilgotności powietrza.

W temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55%:

- kożuszenie: po upływie około 10-15 minut.
- szybkość sieciowania 3 mm - 24 godziny,
skrośnego: 5 mm - 48 godzin.

Pokrywalność:

Szczeliwo natryskowe APP MS Polymer, po skożuszeniu to jest po upływie 15-25 minut jest gotowe do pokrycia lakierami bazowymi oraz lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw i renowacji karoserii samochodowych.

Możliwe jest stosowanie metody „mokro na mokro”.

Nie pokrywać szpachlą poliestrową ani poliestrową szpachlą natryskową.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem MEK lub terpentyna.

Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

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:
11.12.2020r.

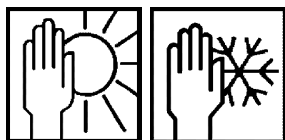


Data aktualizacji:
09.12.2022r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: natryskowa polimerowa masa uszczelniająca
APP MS Polymer. APP Nr:040403, 040404, 040405, 040406 .**

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Temperatura magazynowania: od +5°C do +25°C.
Odporny w transporcie do -15°C.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki preparatu 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 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.