

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
09.10.2009r.



Data aktualizacji:
02.03.2012r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: APP MS POLYMER.

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

Opakowanie:	310 ml kartusz.
Produkt i dodatki:	APP MS POLYMER.
Podstawowe składniki:	APP MS POLYMER - polimer utwardzany pod wpływem wilgoci atmosferycznej.
Barwa:	czarna, szara, beżowa.
Gęstość:	1540 kg/m ³ .
Konsystencja:	półgęsta pasta do natrysku.
Twardość Shore'a:	wg DIN 53505: 40°.
Moduł 100%:	0,85 MPa.
Max naprężenie przy zerwaniu:	wg DIN 53504: 1,25 MPa.
Max wydłużenie przy zerwaniu:	wg DIN 53504: 250%.
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.

Zastosowanie

- 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.

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:
09.10.2009r.



Data aktualizacji:
02.03.2012r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: APP MS POLYMER.

Podłoże

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

Uwaga!

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 W900 lub WB900.

Stosowanie

Usunąć dolną pokrywę kartusza a następnie przebić jego gwintowaną końcówkę.

Umieścić kartusz w komorze ciśnieniowej pneumatycznego pistoletu do natrysku mas uszczelniających. Natryskiwać przy ciśnieniu powietrza od 3,0 do 6,0 bar.

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 silikonu lub w obecności sieciujących silikonów.

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:
09.10.2009r.

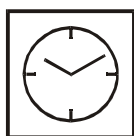


Data aktualizacji:
02.03.2012r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: APP MS POLYMER.

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.

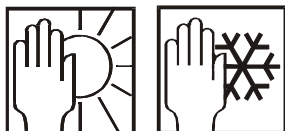
Pokrywalność:

Szczeliwo natryskowe APP MS Polymer, po skożuszeniu to jest po upływie 15-25 minut jest gotowe do pokrycia farbami bazowymi oraz lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw i renowacji karoserii samochodowych. Możliwe jest stosowanie metody „mokro na mokro”.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem MEK lub terpentyna.
Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

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 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.