

Dane aktualne na dzień: 14-10-2025 22:33

Link do produktu: <https://autolakier.pl/app-ms-polymer-polimerowa-masa-natryskowa-zolta-na-laczenia-blach-310-p-1392.html>



APP MS Polymer - Polimerowa masa natryskowa ŻÓŁTA na łączenia blach 310

Numer katalogowy	8713707189450
Kod producenta	8713707189450
Kod EAN	8713707189450
EAN (GTIN)	8713707189450
Producent	APP
Kolor	żółty
Numer katalogowy producenta	ec668
Kod producenta	8713707189450

Opis produktu



APP MS Polymer

Polimerowa masa natryskowa

- Indeks 040406
- Kolor ŻÓŁTY
- Opis kartusz
- Waga 310 ml

APP MS Polymer jest trwale elastyczną, natryskową, polimerową masą uszczelniającą przeznaczoną do stosowania podczas napraw blacharsko-lakierniczych. Posiada doskonałą przyczepność do: szkła, stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, powierzchni lakierowanych i emaliowanych, tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym. Może być pokrywana lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw karoserii samochodowych.

Zalety:

1. Po 25 minutach gotowa do lakierowania.
2. Odporna na promieniowanie UV.
3. Możliwość robienia wałków, natrysku i pracy pędzlem.
4. Odporność termiczna: od -40°C do +100°C.



■ Natryskowa polimerowa masa uszczelniająca

APP MS-POLYMER / APP Nr 040406

IXELL TEAM

APP MS Polymer jest trwale elastyczną, natryskową, polimerową masą uszczelniającą przeznaczoną do stosowania podczas napraw blacharsko-lakierniczych. Posiada doskonałą przyczepność do: szkła, stali nierdzewnej, anodowanego aluminium, powierzchni lakierowanych i emaliowanych oraz tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym. Może być pokrywana lakierami nawierzchniowymi stosowanymi do napraw karoserii samochodowych. Odporność termiczna: od -40°C do +100°C.

Cel stosowania uszczelnienia:

- zewnętrzne przeciwdziałanie korozji powstającej w szczelinach blach karoseryjnych połączonych na zakładkę (zgrzewanie, lutowanie, twarde, spawanie, klejenie i nitowanie),
- wyciszenie odgłosów powstających podczas przemieszczania się względem siebie połączonych na zakładkę blach karoseryjnych.

Stosowany w:

- uszczelnieniach fabrycznych: PCV utwardza się w wysokiej temperaturze,
- uszczelnieniach renowacyjnych: produkt utwardza się w temperaturze około 20°C.



MS Polymer można stosować z:
Pistoletem natryskowym
do mas uszczelniających PM
APP Nr 110501



	Poliuretan (PUR)	MS Polymer
Mechanizm utwardzania	Pod wpływem wilgoci	Pod wpływem wilgoci
Szybkość utwardzania	3-4mm/24h	3-4mm/24h
Temperatura utwardzania	15°C - 25°C	15°C - 25°C
Nakładanie	Kartusz, szpachelka	Kartusz
Nakładanie przy zmiennej temperaturze	Dobra zależność siły przyczepności od temperatury, im niższa tym opóźnienie	Brak zależności w szerokim zakresie temperatur +5°C do +40°C
Typy nakładania	Wyciskanie, natrysk	Wyciskanie, natrysk
Kolor	Dowolne, brak koloru transparentnego	Dowolne z kolorami transparentnymi i aluminiowymi (obecnie dostępny beżowy i szary)
Elastyczność po całkowitym wyschnięciu	Zróżnicowana termicznie, im niższa temperatura tym produkt twardszy	Nie zmienia się w dużym zakresie temperatur
Czas do przelotowania	12 godzin	15-20 minut
Utwardzenie w obecności alkoholu (miejscowe wodne, łatwo zawierające alkohol)	Brak (delikatnie na wilgotnym podłożu)	Normalne utwardzenie
Przemalowywanie po utwardzeniu	Dowolny typ lakieru	Nie trzeba czekać do utwardzenia
Przemalowywanie po skłóceniu i alkaliem wodnym	Dla zawierających alkohol nie, testowano należy wykonać próby	Zdecydowanie tak - albo róbaję wilgoć, obojętne na alkohol
Przemalowywanie po skłóceniu i alkaliem konwencjonalnym	Nie zaleca się każdorazowo należy wykonać próby	Tak
Odporność na UV	Nie Kruszenie i zmiana koloru	Tak Czasami bezbarwne polimery mają tendencję do żółknięcia
Specjalne podkłady przycepniołowe	Tak	Nie
Powstanie korozji na niebezpiecznych podłożach metalowych	Sprężyna	Nie
Tendencja do pękania podczas suszenia w podwyższonej temperaturze	Tak	Nie
Składowość	Tak - zawiera brozjaniny	Nie
Opakowanie	Kartusze aluminiowe (duży koszt opakowania)	Kartusze z tworzywa sztucznego
Okres trwałości	12 miesięcy	18 miesięcy

APP Nr	Kolor	Opakowanie	Zawartość	Opakowanie zb.
040403	szary	kartusz	310 ml	12 szt.
040404	beżowy	kartusz	310 ml	12 szt.
040405	czarny	kartusz	310 ml	12 szt.
040406	beżowy (RAL 1015)	kartusz	310 ml	12 szt.

Odporność APP MS i HS - POLYMER na substancje chemiczne

Próbka		Uszczelniaacz średnio i wysokomodułowy na bazie APP MS i HS - POLYMER				
Łączny czas ekspozycji		(1 h)	(3 h)	(6 h)	(30 h)	(32 h)
Przed rozpoczęciem testu	Twardość Shore A	40				
Substancja chemiczna						
Kwas solny 10% [HCl]	zaraz po odsączeniu	39	37	36	33	33
	24 h po odsączeniu	37	37	-	38	36
Kwas azotowy 10% [HNO ₃]	zaraz po odsączeniu	39	34	33	30	30
	24 h po odsączeniu	37	36	35	32	33
Kwas siarkowy 10% [H ₂ SO ₄]	zaraz po odsączeniu	44	38	39	27	28
	24 h po odsączeniu	41	39	39	28	30
Kwas fosforowy 10% [H ₃ PO ₄]	zaraz po odsączeniu	40	38	38	36	36
	24 h po odsączeniu	40	39	40	39	41
Kwas octowy 10% [CH ₃ COOH]	zaraz po odsączeniu	39	33	31	26	26
	24 h po odsączeniu	41	42	42	30	31
Kwas cytrynowy 10% [***1]	zaraz po odsączeniu	38	37	37	42	39
	24 h po odsączeniu	38	38	38	45	44
Kwas mlekowy 10% [***2]	zaraz po odsączeniu	41	37	36	38	31
	24 h po odsączeniu	39	40	41	45	40
Nadtlenek wodoru 30% [H ₂ O ₂]	zaraz po odsączeniu	37	37	35	39	33
	24 h po odsączeniu	40	41	40	36	35
Etanol 100% [C ₂ H ₅ OH]	zaraz po odsączeniu	34	32	32	34	35
	24 h po odsączeniu	38	37	38	42	42
Ksylen 100% [C ₆ H ₅ CH ₃]	zaraz po odsączeniu	31	21	22	25	18
	24 h po odsączeniu	35	33	34	37	39
MEK 100%	zaraz po odsączeniu	38	35	35	40	37
	24 h po odsączeniu	39	38	40	44	45
Spirytus mineralny 100%	zaraz po odsączeniu	35	32	31	28	35
	24 h po odsączeniu	38	37	37	43	45
Benzyna Pn 100%	zaraz po odsączeniu	32	26	27	25	23
	24 h po odsączeniu	35	35	36	37	38
Olej napędowy 100%	zaraz po odsączeniu	36	32	29	25	23
	24 h po odsączeniu	36	36	30	24	26
Wodorotlenek sodu 10% [NaOH]	zaraz po odsączeniu	40	37	37	38	36
	24 h po odsączeniu	38	40	40	39	38
Chlorek sodu 10% [NaCl]	zaraz po odsączeniu	38	38	36	37	36
	24 h po odsączeniu	37	38	39	37	38
Podchloryn sodu 12% [NaClO]	zaraz po odsączeniu	36	36	34	33	35
	24 h po odsączeniu	39	37	38	36	37
Woda destylowana 10%	zaraz po odsączeniu	40	37	37	38	38
	24 h po odsączeniu	37	38	35	39	38
Nasycony roztwór wody z cukrem	zaraz po odsączeniu	40	38	37	39	37
	24 h po odsączeniu	40	38	37	39	39
Olej roślinny 100%	zaraz po odsączeniu	39	36	35	35	38
	24 h po odsączeniu	37	36	35	34	34

[***1] - HOOCCH₂C(OH)(COOH)CH₂COOH

[***2] - CH₃CH(OH)COOH

IXELL TEAM

Na żółto zaznaczono duże zmiany w odporności badanej próbki.

Opis: Testom laboratoryjnym poddano średnio i wysokomodułowy APP MS i HS Polymer, który stanowi wypadkową pomiędzy niskomodułowym kitem uszczelniającym a wysokomodułowym klejem-uszczelniaaczem. Za miarę stopnia oddziaływania danej substancji chemicznej (degradacji) na uszczelniaacz przyjęto zmianę jego stopnia twardości w stosunku do twardości początkowej.



APP Nr	Kolor	Opakowanie	Zawartość	Opakowanie zb.
APP MS Polymer				
040403	szary	kartusz	310 ml	12 szt.
040404	żółty	kartusz	310 ml	12 szt.
040405	czarny	kartusz	310 ml	12 szt.
040406	beżowy (RAL 1015)	kartusz	310 ml	12 szt.
APP HS Polymer				
040413	szary	kartusz	290 ml	12 szt.
040414	biały	kartusz	290 ml	12 szt.
040415	czarny	kartusz	290 ml	12 szt.