



## ■ Polymer-Spritzdichtungsmasse

### APP MS POLYMER

APP MS Polymer ist eine elastische Polymer- Spritzdichtungsmasse für Blech- und Lackreparaturen. Es verfügt über ausgezeichnetes Haftvermögen auf: Glas, rostbeständigen Stahl, anodiertes Aluminium, Lack- und Emailleroberflächen und glasfaserverstärkte Kunststoffe. Diese Dichtungsmasse kann mit Oberflächenlacken für Karosseriereparaturen überzogen werden. Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C.

#### Ziel der Dichtungen:

- äußerer Korrosionsschutz der Spalten zwischen den überlappten Karosserieblechen (Schweißen, Hartlöten, Pressschweißen, Kleben und Nieten)
- Lärmdämmung bei Bewegung der sich überlappten nebenliegenden Karosseriebleche.

#### Anwendung in:

- **Fabrikdichtungen:** PVC härtet bei hoher Temperatur.
- **Renovierungsdichtungen:** das Produkt härtet bei Temperatur ca. 20°C



MS Polymer kann mit Spritzpistole für Dichtungsmassen PM APP Nr. 110501 gebraucht werden.



	Polyurethan (PUR)	MS Polymer
Härtungsmethode	unter Einfluss von Feuchtigkeit	unter Einfluss von Feuchtigkeit
Härtungsgeschwindigkeit	3-4mm/24h	3-4mm/24h
Härtungstemperatur	15°C- 25°C	15°C- 25°C
Auftragen	Kartusche, Tütchen	Kartusche
Auftragen bei Wechselltemperatur	Große Abhängigkeit der Presskraft von der Temperatur, je niedriger die Presskraft desto größer der Widerstand	Keine Abhängigkeit in großem Temperaturbereich +5°C bis +40°C
Auftragsmethoden	Pressen, Spritzen	Pressen, Spritzen
Farben	Beliebige, keine Transparentfarbe	Beliebige mit Transparent- und Aluminiumfarben (jetzt grau erreichbar, schwarz)
Elastizität nach vollständiger Trocknung	Thermisch differenziert, je niedriger die Temperatur desto härter das Produkt	Ändert sich nicht in großem Temperaturbereich
Zeit zum Ummalen	12 Stunden	15-20 Minuten
Härtung unter Anwesenheit von Alkoholen (Abbeizmittel, alkoholhaltige Farben)	Kein (Gelieren) auf dem feuchten Untergrund	Standardhärtung
Ummalen nach Härtung	Beliebige Lackart	Warten auf die Aushärtung ist nicht notwendig
Ummalen nach Hautbildung mit Wasserlacken	Für die alkoholhaltigen nicht, jeweils sind die Proben durchzuführen	Ja - absorbieren Feuchtigkeit, indifferent gegenüber Alkohol
Ummalen nach Hautbildung mit konventionellen Lacken	Nicht empfohlen, es sind jeweils die Proben durchzuführen.	Ja
UV- Beständigkeit	Nein Brechen und Farbänderung	Ja - Die farblosen Polymerdichtungen werden manchmal gelb.
Spezielle Haftgrundierungen	Ja	Nein
Korrosionsbildung auf nicht gesicherten Metalloberflächen	Begünstigt	Nein
Tendenz zur Gasung bei Trocknung bei erhöhter Temperatur	Ja	Nein
Schädlichkeit	Ja- enthält Isocyanate	Nein
Verpackungen	Aluminiumkartusche (kostspielige Verpackungen)	Kunststoffkartusche
Haltbarkeitsdatum	12 Monate	12 Monate

APP Nr	Farbe	Verpackung	Inhalt	Sammelverpackung
040403	grau	Kartusche	290 ml	12 St.
040404	gelb	Kartusche	290 ml	12 St.
040405	schwarz	Kartusche	290 ml	12 St.
040406	beige	Kartusche	290 ml	12 St.