

### Verwendungszweck

Mipa P 90 styrolreduziert ist ein besonders leicht schleifbarer 2-Komponenten Füllspachtel auf Polyesterharz-Basis mit Haftung auf Stahlblech, Aluminium, Zink und GFK. Zur Schließung eventueller Poren kann eine weitere Schicht mit Mipa P 85 styrolreduziert oder Mipa P 60 S PE-Spritzfüller aufgetragen werden. Mipa P 90 styrolreduziert kann auch noch nach 24 Stunden bei großem Abrieb geschliffen werden.

Der Styrolanteil des Mipa P 90 styrolreduziert liegt bei <10%.

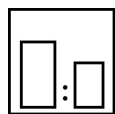
Ergiebigkeit: –

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

hellgrau



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa Härter P

nach Gewicht Lack : Härter

100 : 2

nach Volumen Lack : Härter

–



#### Härter

für Ganzlackierungen

–

für Teillackierungen

–



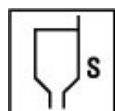
#### Topfzeit

4 - 5 min mit Mipa Härter P bei 20 °C



#### Verdünnung

–



#### Spritzviskosität

Fließbecher

–

Airmix/Airless

–



#### Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

–

Härter

–

Druck (bar)

–

Düse (mm)

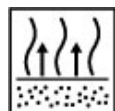
–

Spritzgänge

–

Verdünnung

–



#### Ablüftzeit

–

#### Trockenschichtdicke

–



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	--	--	--	25 min	--
60 °C	--	--	--	5 - 10 min	--
IR-Trocknung	--	--	--	4 - 5 min	--

(Abstand ca. 80 cm und max. 80 °C)

### Hinweise

**Lagerung:**

--

**VOC-Gesetzgebung:**

EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/b 250 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 65 g/l

**Verarbeitungsbedingungen:**

Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen. Polyesterspachtel härtet unter +10 °C nicht mehr aus.

**Verarbeitungshinweise:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Oberflächen anschleifen Nicht ausgehärtete Altlackierungen oder Grundierungen entfernen. Nicht auf thermoplastischen oder säurehaltigen Produkten (Reaktionsprimer) verarbeiten. Spachtelmaterial und Härter gut mischen. Nicht über 3 % Härter P verwenden! Unter- bzw. Überdosierung des Härters kann zu Fleckenbildung in der Decklackierung führen. Die gesamte zu lackierende Fläche vor jedem Arbeitsgang mit Mipa Silikonentferner reinigen und entfetten. Schadhafte Stellen metallisch blank entrostet und mit Schleifpapier P 80 / 150 trocken schleifen. Nach Trocknung Trockenschliff mit Schleifpapier P 150 / 240. Die ganze Fläche vor dem Füllerauftrag mit Trockenschleifpapier P 240 / 360 matt schleifen Bei Spachtelarbeiten auf NE-Metalloberflächen (z. B. Aluminium, verzinkten Oberflächen) kann vor dem eigentlichen Spachteln Mipa EP-Primer-Surfacer vorgrundiert werden um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Vor dem Überlackieren mit Mipa 1K- oder 2K-Füllern isolieren. Für verbesserten Korrosionsschutz, z. B. bei Oldtimer-Restauration, vorher mit Mipa EP-Primer-Surfacer grundieren (siehe Produkt-Information Mipa EP-Primer-Surfacer). Spachtel nur trocken schleifen.