



## Produkt-Information

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck :</b>	2K-Polyester Füll- und Finishspachtel (Universalspachtel) zum Egalisieren von Vertiefungen und Unebenheiten bei der PKW-Reparatur und im Fahrzeug- und Maschinenbau.		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkten Untergründen, GfK</li><li>- hohe Elastizität</li><li>- hohes Standvermögen an senkrechten Flächen</li><li>- hohe Füllkraft bei feiner Körnung</li><li>- kein Ausbrechen in den Randzonen beim Feinschliff</li></ul>		
<b>Charakteristik :</b>	Bindemittelbasis:	ungesättigte Polyesterharze	
	Festkörper:	83 – 88 Gew. -%	
	Spez. Gewicht:	1,70 – 1,75 kg/l	<b>DIN 51 757</b>
<b>Farbton :</b>	beige		
<b>Lagerung :</b>	Im verschlossenen Originalgebilde mindestens 12 Monate lagerfähig		
<b>Kennzeichnung :</b>		VbF	Gefahrstoffverordnung
	Mipa P 99	entfällt	entzündlich, Xn enthält Styrol
	Härter P	entfällt	Xi reizend, brandfördernd, enthält Benzoyl-Peroxid
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/b): 250 g/l (2007) Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC		

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Ab 10 °C und bis 90% Luftfeuchtigkeit. Polyesterspachtel härtet unter + 10 °C nicht mehr a us.
<b>Untergrund-Vorbehandlung :</b>	<b>Eisen, Stahl, Aluminium, verzinkte Untergründe, GfK:</b> Reinigen, anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa Silikonentferner. <b>Altlackierung:</b> Thermoplastische Lackierungen (NC-Lacke, 1K-Acryllacke), sowie säurehärtende Lacke (Washprimer) und Kunstharzlacke restlos abschleifen. <b>Überspachtelbare Grundierungen:</b> Mipa EP-Grundierfiller und Mipa 2K-Acrylgrund nach vollständiger Aushärtung. Nach der Trocknung kann Mipa P99 mit allen handelsüblichen Lacksystemen überlackiert werden. Zur Schließung eventuell vorhandener Poren empfiehlt sich die Verwendung von Mipa P85 oder Mipa P95. Spachtelflecken mit Mipa Füller isolieren.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.



# Mipa P 99 Multi Star

d 6/1006

Seite 2 von 2

## Produkt-Information

**Mischungsverhältnis :** 2 Gew. % Härter P  
**Topfzeit (20 °C) :** 3 - 4 Minuten.  
**Schleifbarkeit (20 °C):** Trocken oder naß nach ca. 20 Minuten.

### Besondere Hinweise

Unter- bzw. Überlackierung des Härters kann zu Fleckenbildung in der Decklackierung führen.

### Sicherheitsratschläge

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung reinigen. Nach seiner Aushärtung löst sich der Spachtel nicht mehr auf.

### Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.