

Mischbauweise: Aluminium, Stahl, verzinkter Stahl, GFK

Vorbehandlung

- 1. Stahl:** Strahlen, erforderlicher Reinheitsgrad P Sa 2^{1/2}. Entfetten mit **Mipa WBS-Reiniger** oder **Mipa Silikonentferner**.
- 2. Aluminium:** Gründliches Schleifen per Hand oder maschinell mit Schleifpapier P 360 / 400. Entfetten mit **Mipa WBS-Reiniger** oder bei hartnäckigen Öl- und Fettschichten mit **Mipa 2K-Verdünnung**.
- 3. Verzinkter Stahl:** Ammoniakalische Netzmittelreinigung oder Vorbehandlung mit **Mipa Zinkreiniger**.
- 4. GFK:** Gründliches Schleifen per Hand oder maschinell mit Schleifpapier P 360 / 400. Entfetten mit **Mipa WBS-Reiniger** oder **Mipa Silikonentferner**.
- 5. Edelstahl:** Gründliches Schleifen per Hand oder maschinell mit Schleifpapier P 360 / 400. Entfetten mit **Mipa WBS-Reiniger** oder **Mipa Silikonentferner**.

Die gesamte zu lackierende Fläche vor jedem Arbeitsgang mit **Mipa WBS-Reiniger** oder **Mipa Silikonentferner** reinigen und entfetten.

Spachtelung direkt auf Aluminium, Stahl, verzinktem Stahl, GfK

Fein-/Füllspachtel: **Mipa P 99 Multi Star PE-Autospachtel** oder **Mipa PX 9**

Nach Trocknung Trockenschliff mit Schleifpapier P 80 / 150. Die ganze zu lackierende Fläche mit Schleifpapier P 360 / 400 matt schleifen

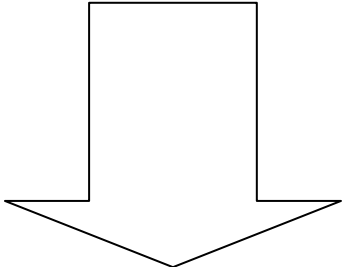
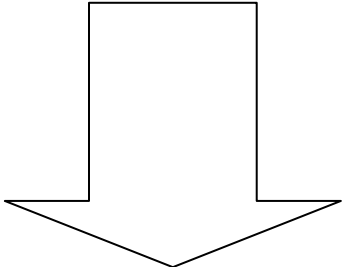
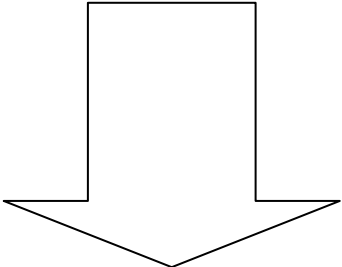
Spachtelung auf Grundierung

Spachtelung nach Grundierung mit **Mipa EP-Grundierfiller** oder **Mipa WEP 1000-20**:

Fein-/Füllspachtel: **Mipa Ziehspachtel Typ L**

Nach Trocknung Trockenschliff mit Schleifpapier P 80 / 150. Die ganze zu lackierende Fläche mit Schleifpapier P 360 / 400 matt schleifen.

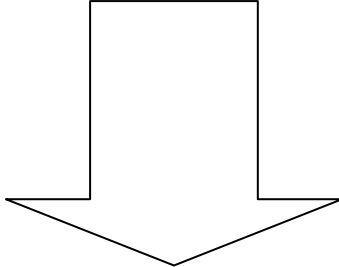
Haftvermittler / Grundierungen / Füller

Grundierung wasserbasierend	Grundierung lösemittelhaltig VOC-konform	speziell bei Aluminium- untergründen Haftvermittler + Füller VOC-konform
		
<p>Mipa WEP 1000-20</p>	<p>Mipa EP-Grundierfiller oder Mipa 2K-Acrylgrund 10:1 auf die grundierten Flächen können bei Bedarf folgen- de Füller mit hoher Füllkraft und sehr guter Schleifbar- keit appliziert werden: Mipa 2K-HS-Filler F41 oder Mipa 4+1 Acrylfiller HS</p>	<p>Mipa Aktivprimer auf die mit Aktivprimer grundierten Flächen kön- nen folgende Grundierungen / Füller appliziert werden: Mipa 2K-Acrylgrund 10:1 oder wenn höhere Füllkraft und Schleifbarkeit gefordert werden Mipa 2K-HS-Filler F41 oder Mipa 4+1 Acrylfiller HS</p>

Bei Bedarf nach Trocknung mit Schleifpapier P 400 trocken oder P 600 naß bei 1-Schicht-Decklackierungen schleifen. Bei 2-Schicht-Decklackierungen wird die Verwendung von Schleifpapier P 500 trocken oder P 800 naß empfohlen. Auch die naß-in-naß-Verarbeitung ist möglich. Bei Trocknung länger als 24 Stunden ist jedoch ein Zwischenschliff erforderlich.

Decklacke

**2-Schicht
VOC-konform**



Mipa

WBC 2-Schicht-Basislack
nach ca. 15 Minuten (Ba-
sislack wird matt) mit Mipa
2K-HS-Klarlack über-
lackieren:

Mipa

2K-HS-Klarlack C 420
oder für extrem kratzfeste
Beschichtungen:

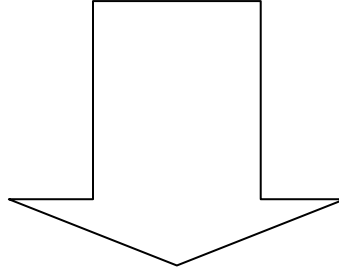
Mipa

2K-HS-Klarlack CSR
oder bei Partielackierungen

Mipa

2K-Express-Klarlack CX1

**2-Schicht
konventionell**



Mipa

BC 2-Schicht-Basislack
nach ca. 15 Minuten (Ba-
sislack wird matt) mit Mipa
2K-Klarlack überlackieren:

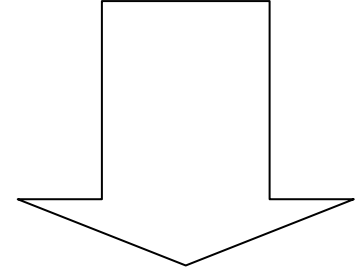
Mipa

2K-MS-Klarlack C 75
oder

Mipa

2K-HS-Klarlack C 85

**1-Schicht
VOC-konform**



Mipa

**OC 2K-PUR-Autolack
HS-Qualität**

oder wasserbasierend:

Mipa WPU 2400-90

Hinweis: diese Aufstellung stellt eine generelle Produktübersicht dar, **spezielle Aufbauempfehlungen** erfolgen auf Anfrage !