








**Mipa P99** — Двухкомпонентная полиэфирная шпатлёвка, **многофункциональная**. Рекомендуется, как основная шпатлевка при восстановлении стальных, оцинкованных покрытий и стекловолокна. Благодаря тонкой и однородной структуре, применяется на всех этапах подготовки и кузовных работ, как наполнительная и финишная. Профессиональные картриджи и дозаторы, гарантируют эффективное применение, особенно, при больших объемах работ.



Характеристики:

- высокая пластичность;
- максимальная стабильность на вертикальных поверхностях, и на поверхностях со сложным профилем; **Mipa P99** отсутствие взламывания на гранях детали;
- легко шлифуется.

<b>Цвет</b>	Бежевый
<b>Плотность</b>	1,7-1,75 кг/л
<b>Упаковка</b>	0,25кг, 1кг, 2кг, картридж-1,5кг, 3кг, 10кг.
<b>Поверхность для нанесения</b>	Сталь, алюминий, оцинкованная и гальванизированная сталь, стеклопластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие, хорошо просушенный 2К грунт/ наполнитель Mipa.
<b>Особые указания</b>	Не наносить на протравливающие грунтовки, 1К-порозаполнители, термопластичные и вязкоэластичные лакокрасочные покрытия. Не наносить при T0 ниже +10° C и влажности воздуха выше 90%.
 <b>Предварительная обработка</b>	Тщательно обезжирить средством <b>Mipa Silikonentferner</b> . Отшлифовать абразивом: сталь - P60, оригинальное ЛКП-P80, периферийные зоны ремонта - P180. Непосредственно перед нанесением ещё раз обезжирить. Металлическую поверхность рекомендуется загрунтовать эпоксидным грунтом <b>Mipa EP-Grundierfiller</b> .
 <b>Смешивание</b>	<b>2-3%</b> пасты-отвердителя тщательно перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки, так как это может привести к изменению цвета, последующего лакокрасочного покрытия, возникновению пятен и ореолов.
 <b>Нанесение</b>	Для создания качественного покрытия рекомендуется наносить несколькими слоями (с полной полимеризацией каждого) в <b>1-1,5 мм</b> . Тщательно вымазать материал, удаляя воздушные пузырьки, протянуть и выйти на «ноль». Время жизни приготовленной шпатлёвки около 3-5 мин. при +20° C
 <b>Воздушная сушка</b>	При +20° C в помещении - около <b>20 мин.</b>
 <b>ИК-сушка</b>	Коротковолновое излучение 3-4 мин. (информация из тех. паспорта источника инфракрасного излучения)
 <b>Шлифование «по-сухому»</b>	P180 - P240 - P320 Контролировать процесс шлифования сухой проявкой. После каждого этапа шлифования, обрабатываемую поверхность обдуть воздухом.
 <b>Дальнейшая обработка</b>	Обязательно загрунтовать обработанные участки поверхности грунтами/наполнителями Mipa.