

Wir wissen wie...  
We Know How...



## MM Stahl P 1361 MM Stahl FL 0363

**MM Stahl P 1361 и MM Stahl FL 0363** – это двухкомпонентные материалы, предназначенный для простого и эффективного ремонта, наращивания, подгонки и уплотнения заготовок, деталей, моделей и форм изготовленных из различных сплавов стали. При механической обработке имеют свойства аналогичные с основным металлом. Благодаря содержанию 72 % металла в смеси отремонтированные участки после тщательной обработки незаметны. Они достаточно тверды и безусадочные, хорошо сцепляются с поверхностью основного металла, обеспечивают надежную защиту от различных химических, механических, термических и физических воздействий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мультиметалл Алюминий	-P-	-FL-
Консистенция	паста	жидкое
Удельный вес: г/см <sup>3</sup>	2,3	2,1
Пропорции при приготовлении смеси: - в объемных единицах:	1 : 1	
- в весовых единицах:	Компонент «А» - 6,3 Компонент «В» - 3,7	Компонент «А» - 9,2 Компонент «В» - 0,8
Упаковка, кг	1; 1,5	0,25 ; 1,0
Время использования при 20 °С, мин.	60	60
Время отвердевания при 20 °С, час	24	24
Прочность на сжатие, Н/мм <sup>2</sup>	160	156
Прочность на изгиб, Н/мм <sup>2</sup>	89	87
Прочность на растяжение, Н/мм <sup>2</sup>	76	76,6
Твёрдость ШХД DIN 53 505	89	87



ANSCHRIFT / ADDRESS:  
Diamant Metallplastic GmbH  
Hontzlarstr. 12  
D - 41238 Mönchengladbach  
Germany

VERBINDUNGEN / CONTACT:  
TEL. / PHONE: +49 (0)2166 / 98 36 - 0  
FAX: +49 (0)2166 / 8 30 25  
E-MAIL: info@diamant.ph  
diant.ph

ZERTIFIZIERUNG / CERTIFIED:  
DIN EN ISO 9001 : 2000

BESUCHEN SIE UNS AUCH VIA INTERNET /  
PLEASE VISIT OUR WEBSITE:  
[www.diamant.ph](http://www.diamant.ph)  
[we.know.how.diamant.ph](http://we.know.how.diamant.ph)



Wir wissen wie...  
We Know How...



**multi**  
**metal**

## MM Stahl P 1361 MM Stahl FL 0363

(Продолжение, стр. 2)

### Применение

Для обеспечения сцепления материала с поверхностью обрабатываемого изделия, поверхность очищается от загрязнения, обезжиривается, сушится и ей придается шероховатость. Устанавливаются необходимые приспособления и шаблоны.

На предварительно обработанную Очистителем 1417 пластину из стали отмеряется необходимое количество компонентов «А» и «В». Соотношение компонентов должно соответствовать объему или весу указанному на упаковке материала. Смесь медленно перемешивается, не допуская образования воздушных пузырей. На подготовленную ремонтируемую поверхность тщательно втирается адгезионный слой, а затем наносится требуемое количество подготовленной смеси.

**Внимание: контролируйте посудное время в течение которого Вам необходимо использовать подготовленную смесь.**

MM Stahl P 1361. MM Stahl FL 0363 можно наносить слоем произвольной толщины, т.к. процесс отвердевания происходит химическим путем. После начала процесса отверждения смесь ни выработывать, ни разбавлять нельзя, поэтому за один прием рекомендуется подготовить не больше, чем можно выработать за 30 минут при 20°C.

После полного отверждения (примерно через 18 часов) нанесенная масса становится обрабатываемой аналогично основному металлу инструментами.

MM Stahl P 1361. MM Stahl FL 0363 стойкие к старению и изменениям погодных условий. Химическая стойкость материалов приведена в таблице «Химическая стойкость материалов» фирмы DIAMANT Metallplastic GmbH (см. сайт [poakvilon.ru](http://poakvilon.ru)).

**Срок хранения материалов на складе в оригинальной упаковке мин. 18 месяцев с даты изготовления.**

Представительство в РФ:

ООО «ПО «Аквилон» 194100, г. Санкт-Петербург,

ул. Новолитовская, 16.

тел.: (812) 702-11-35, 318-71-21

факс: (812) 702-11-36

E-mail: [akvilonservice@mail.ru](mailto:akvilonservice@mail.ru)

[www.poakvilon.ru](http://www.poakvilon.ru)

ANSCHRIFT / ADDRESS:

Diamant Metallplastic GmbH  
Hentziestr. 12  
D - 41238 Mönchengladbach  
Germany

VERBINDUNGEN / CONTACT:

TEL. / PHONE: +49 (0)2166 / 98 36 - 0  
FAX: +49 (0)2166 / 8 30 25  
E-MAIL: [info@diamantph](mailto:info@diamantph)  
INTERNET: [diamantph](http://diamantph)

ZERTIFIZIERUNG / CERTIFIED:

DN EN ISO 9001 : 2000

BESUCHEN SIE UNS AUCH IM INTERNET /  
PLEASE VISIT OUR WEBSITE:

[wir wissen wie.diamant.ph](http://www.diamant.ph)  
[we know how.diamant.ph](http://www.diamant.ph)

