Информация к продукту
Knetmetall

PI 25/06/22/2026



Описание
Прочно сцепляющаяся, чрезвычайно химически стойкая двухкомпонентная шпаклевка на основе эпоксидной смолы. Идеально подходит для оперативного ремонта на длительный период, например, для заделывания трещин или обновления поврежденных отверстий с резьбой на металлических, чугунных и других поверхностях. Также подходит для магния. После затвердевания на отремонтированном месте возможна последующая механическая обработка со снятием стружки, шлифование и вторичная окраска.

Свойства
- хорошо держится
- быстро затвердевает
- высокая твёрдость
- заполняет отверстия, неправильно просверленные отверстия, трещины и сорванную резьбу
- после затвердения возможна циклевальная обработка
- пригодно к лакировке

Технические данные

База	2-c-epoxy resin metal filled
Цвет / внешний вид	dark grey
время применения	ca. 3-4 мин
Время затвердения	8-10 мин
Достижение конечной прочности	24 h
Температура обработки	+10 to +30 °C
температура отверждения	+6 to +30 °C
Растяжной предел прочности	4,5 Н/мм² DIN 53283
Соотношение в смеси	01:01
твердость D по Шору	87
Диапазон температур	-50°C to +180°C (short term to +300°C))
Сжатие	ca. 0,05 %
Теплопроводимость	0,6 В/м·К
электропробивная способность	3 кВ/мм
перекрытие клеевого зазора	15 мм
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	36 месяц
Рекомендуемая температура хранения	20 °C

Сфера применения
Для заделки трещин в корпусе, для обновления поврежденных отверстий с резьбой, а также для крепления распорных пальцев и т.д.

Применение
Для обеспечения оптимального прилипания с обрабатываемого места необходимо удалить следы загрязнений, остатки густой смазки и масла. Для очистки рекомендуем использовать очиститель и разбавитель Reiniger und Verdünner (номер изделия 6130). В зависимости от необходимости от мотка с помощью ножа отрезать нужную длину пластичного клея и хорошо размять.

Указание:
Благодаря разминанию оба компонента смешиваются друг с другом, и начинается затвердевание пластичного клея. Обработка должна производиться в течение 3-4 мин. Спустя прибл. 20 мин. можно производить механическую обработку.

Имеющиеся упаковки

56 г блистер	6187 DE-EN-ES-PT

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com