

ERMOLD MP65

Эпоксидная ремонтная паста

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ERMOLD MP65 - быстродействующая эпоксидная паста для ремонта поверхностей EP65 и EP72. Короткая жизнеспособность и быстрое отверждение; разработана для ремонта экструзионных паст EP65/EP72.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Стандарт испытания	СМОЛА	ОТВЕРДИТЕЛЬ
Соотношение смешивания по массе		100	100
Внешний вид	Визуально	Паста	Паста
Цвет	Визуально	Серый	Белый
Плотность при 25°C (g/cm ³)	ISO1675:1985	Около 0.64	Около 0.76
Относительная плотность отверждённого продукта при 25°C	ISO2781:1996	Около 0.70 g/cm ³	
Жизнеспособность при 25°C (500g)		Около 20 min	
Время до фрезерования при 25°C		Около 4 часов	

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	ERMOLDMP65
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 65±2
Прочность при изгибе	ISO178:2001	≥15MPa
Прочность при сжатии	ISO604:2002	≥20 MPa
Температура стеклования	ISO11357:2002 (DSC)	≥55°C
Коэффициент линейного теплового расширения	ISO11359-2:1999	45±5*10-6K-1

(1) Средние значения для стандартных образцов. Отверждение 10 часов при 40°C.

Порядок работы

1) Отвесить смолу и отвердитель в правильном соотношении, тщательно смешать вручную и сразу использовать. Рекомендуется завершить нанесение в пределах двух третей рабочего времени, чтобы паста не затвердела и не потеряла смачивающую способность, ухудшающую сцепление с отверждённым материалом.

05-2026 ERMOLD MP65 Эпоксидная ремонтная паста Страница 1/ 2

- 2) Для сцепления MP65 с исходной поверхностью EP65 углубить выемку и придать ей коническую форму. После фрезерования слой MP65 должен оставаться не менее 4 mm. Перед нанесением новой пасты MP65 нанести ламинирующую смолу на исходный EP72 для улучшения сцепления.
- 3) Обработка возможна после примерно 4 часов отверждения при комнатной температуре.

УПАКОВКА

ERMOLDMP65RESIN	ERMOLD MP65 ОТВЕРДИТЕЛЬ
7kg×3	7kg×3

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Оба компонента хранятся 12 месяцев в сухом месте в оригинальной невскрытой таре при 15-25°C. На холоде материал твердеет и плохо смешивается. Рекомендуется подогрев при 40-60°C до достаточного размягчения. Прогрев не влияет на свойства готового продукта. Открытую тару плотно закрывать сразу после использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе соблюдать обычные меры охраны труда: обеспечить хорошую вентиляцию, использовать перчатки и защитные очки. Дополнительные сведения - в паспорте безопасности продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При механической обработке избегайте контакта с кожей, используйте перчатки, маску, защитные очки и спецодежду. Дополнительные сведения приведены в паспорте безопасности материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Приведённые данные получены при определённых условиях испытаний. В реальном применении порядок и условия обработки могут отличаться; при необходимости до использования проведите испытания и убедитесь, что продукт соответствует фактическим требованиям. EPTEK гарантирует соответствие своей продукции установленным требованиям системы управления качеством.

05-2026 ERMOLD MP65 Эпоксидная ремонтная паста Страница 2/ 2