



Составы с металлическими наполнителями

Высокая прочность на сжатие

Возможность выбора наполнителя из стали и алюминия

После отверждения поверхность может подвергаться механической обработке, сверлению и нарезанию резьбы

Превосходная стойкость к воздействию агрессивных сред

Ремонт или восстановление поврежденных деталей?

Решение

Сталь

Шпатлевка

Жидкий состав

3471 A&B
(Metal Set S1)

3472 A&B
(Metal Set S2)

Описание	2-х комп. эпоксид.	2-х комп. эпоксид.
Соотношение компонентов смеси по объему	1:1	1:1
Соотношение компонентов смеси по весу 100 : 100	1:1	1:1
Жизнеспособность	45 мин	45 мин
Технологическая прочность	180 мин	180 мин
Цвет	Серый	Серый
Вязкость	Шпатлевка	Жидкий состав
Прочность на сдвиг (мет. пластины, обраб. пескоструйн. способом)	20 Н/мм ²	25 Н/мм ²
Прочность на сжатие	70 Н/мм ²	70 Н/мм ²
Рабочая температура	до 120 °C	до 120 °C
Упаковка	500 г набор	500 г набор

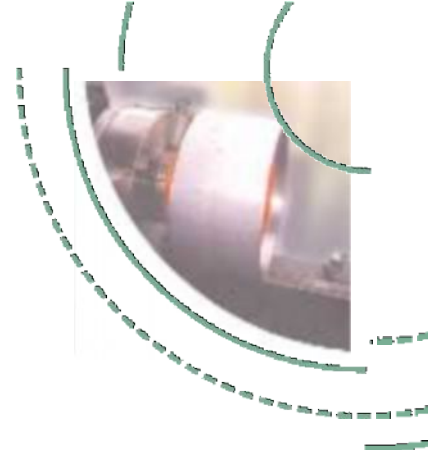
Примеры применения



Loctite® Hysol® 3471 A&B
2-х компонентный сталенаполненный эпоксидный состав для ремонта и восстановления изношенных металлических деталей. Ремонт труб и отливок, трещин в корпусах и оборудовании.



Loctite® Hysol® 3472 A&B
2-х компонентный сталенаполненный жидкий эпоксидный состав для ремонта и восстановления изношенных металлических деталей, а также изготовления форм, моделей, инструмента и оснастки.



Материал детали

Алюминии

Металлические трущиеся детали

Быстрая полимеризация

Универсальность

Термостойкость

Износостойкость

3473 A&B (Metal Set S3)

3475 A&B (Metal Set A1)

3479 A&B (Metal Set HTA)

3474 A&B (Metal Set M)

2-х комп. Эпоксид.	2-х комп. Эпоксид.	2-х комп. Эпоксид.	2-х комп. Эпоксид.
1:1	1:1	1:1	1:1
1:1	1:1	1:1	1:1
6 мин	45 мин	40 мин	45 мин
15 мин	180 мин	150 мин	180 мин
Серый	Серый	Серый	Серый
Шпатлевка	Шпатлевка	Шпатлевка	Шпатлевка
20 Н/мм ²	20 Н/мм ²	20 Н/мм ²	20 Н/мм ²
60 Н/мм ²	70 Н/мм ²	90 Н/мм ²	70 Н/мм ²
до 120 °C	до 120 °C	до 190 °C	до 120 °C
500 г набор	500 г набор	500 г набор	500 г набор



Loctite® Hysol® 3473 A&B
2-х компонентный сталена-
полненный эпоксидный
состав быстрой полимеризации для аварийного
ремонта и восстановления
изношенных металлических
деталей.
Продукт позволяет
значительно снизить время
простоя оборудования при
ремонте.



Loctite® Hysol® 3475 A&B
2-х компонентный эпоксид-
ный состав с алюминиевым
наполнителем для ремонта и
восстановления изношенных
металлических деталей.
Ремонт труб и отливок,
трещин в корпусах и
оборудовании.



Loctite® Hysol® 3479 A&B
2-х компонентный эпоксид-
ный состав с алюминиевым
наполнителем для ремонта и
восстановления изношенных
металлических деталей
работающих при высокой
температуре.



Loctite® Hysol® 3474 A&B
2-х компонентный эпоксид-
ный состав с минеральным
наполнителем, формирую-
щий самосмазывающуюся
поверхность, снижающую
износ при трении скольжения
подвижных частей.
Предназначен для металли-
ческих поверхностей, под-
верженных износу.